

14

COLECTIA



**Coordonator**

**Prof. dr. Dan Georgescu**

**PRODUSE**

**FARMACEUTICE**

**1998**



**Coordonator prof. dr. DAN GEORGESCU**

**PRODUSE  
FARMACEUTICE  
1998**



I.S.B.N. 973 - 9308-42 -2

Redactor șef:

Radu Macovei jr.

Redactor șef adj.:

Ana Daniela Budică

Secretar de redacție:

Teodora Trandafir

Redactor de carte:

Roxana Cofaru

Tehnoredactare computerizată: Angela Sav

Grafica:



**AT GRAPHIQUE**

- PUBLICITATE • RECLAMĂ •
- PREGĂTIREA FORMEI •
- selecție de culoare • tipar •

București • Bd. Ficusului nr. 42 A  
TEL: 679 69 10 • 094 64 19 52



## PREFAȚĂ

*Suntem în măsură să prezentăm colegilor noștri cea de a doua ediție a lucrării „Produse Farmaceutice - 1998” care așa cum anticipam se vrea un ghid pentru medicul practician, pentru farmaciști, studenți, dar și pentru publicul larg cuprinzând medicamentele înregistrate și/sau aflate în circulație în România în anul 1998.*

*Gruparea lor în ordinea alfabetică a denumirii comune - internaționale și generice (D.C.I.) - cu specificarea numelui de înregistrare a tuturor produselor și a firmelor permit realizarea unei informații prompte - și complete.*

*Fiecare D.C.I. este prezentat sintetic și cuprinde formarea farmaceutică, acțiunea terapeutică, modul de administrare, doza, contraindicații, precauții și interacțiuni cât și reacții adverse.*

*Indexul alfabetic, care cuprinde atât denumirile comune internaționale cât și pe cele comerciale, ajută la o mai ușoară identificare a produsului.*

*Doresc să mulțumesc întregului colectiv de redacție pentru efortul depus și în acelaș timp „Editurii Național” - conducerii acesteia - pentru sprijinul acordat.*

**Prof. Dr. Dan Georgescu**

Decembrie 1997



## **ABREVIERI**

AB	= antibiotice
AINS	= antiinflamatoare nesteroidiene
AVC	= accident vascular cerebral
BAV	= bloc atrio-ventricular
BPOC	= bronhopneumopatie cronică obstructivă
CP	= comprimat
CPF	= comprimat filmat
CP ext	= comprimat extern
CPC	= cord pulmonar cronic
CPS	= capsulă
CR	= cremă
DC	= denumire comercială
DCI	= denumire comercială internațională
DRG	= drajeu
ECG	= electrocardiogramă
ES	= extrasistole
ESA	= extrasistole atriale
ESN	= extrasistole nodale
ESV	= extrasistole ventriculare
F	= fiolă
FA	= fibrilație atrială
FG	= filtrare glomerulară
FLC	= flacon
FLC inj.	= flacon injectabil
FLC susp.	= flacon suspensie
FV	= fibrilație ventriculară
G-6-PD	= glucozo-6-fosfat-dehidrogenază
BGAA-OMEGA	= numele unor receptori
GR	= granule
GRS	= granule suspensie
HDLP	= lipoproteine cu densitate mare
HCL	= acid clorhidric
HTA	= hipertensiune arterială
ICC	= insuficiență cardiacă congestivă
IEC	= inhibitori de enzimă de conversie
IMA	= infarct miocardic acut
IMAO	= inhibitor monoaminoxidazei
IR	= insuficiență renală
IRA	= insuficiență renală acută
IRC	= insuficiență renală cronică
IVD	= insuficiență ventriculară dreaptă
IVS	= insuficiență ventriculară stângă
Kgc	= kilogram corp



LCR	= lichid cefalo-rahidian
LDL	= lipoproteine cu densitate joasă
LED	= lupus eritematos diseminat-sistemic
NAPD	= nicotin amid fosfat dehidrogenaza
NPD	= nicotin amid fosfat
PB	= pulbere
PBI	= proteina de care circulă legat iodul
PG	= prostaglandine
PB.s	= pulbere suspensie
SNC	= sistem nervos central
SOL. buv.	= soluție buvabilă
SOL. ext.	= soluție externă
SOL. inj.	= soluție injectabilă
SOL. oft.	= soluție oftalmică
SOL. perf.	= soluție perfuzabilă
SP	= aerosoli spray
SRP	= sirop
SUP	= supozitor
SUSP.	= suspensie
TB	= tabletă
TBC	= tuberculoză
UNG	= unguent
UV	= ultraviolete
VLDL	= lipoproteine cu densitate foarte joasă
WPW	= sindrom Wolff-Parkinson-White



## SIMBOLURILE ȚĂRILOR PRODUCĂTOARE

AND	= Aden	WAG	= Gambia
SWA	= Africa de Sud-Vest	D	= Germani
AL	= Albania	GBZ	= Gibraltar
DZ	= Algeria	GH	= Ghana
AND	= Andorra	GR	= Grecia
GB	= Anglia	WG	= Grenada (Antile)
NA	= Antilele Olandeze	GCA	= Guatemala
RA	= Argentina	BRG	= Guiana Britanică
A	= Austria	RH	= Haiti
AUS	= Australia	BH	= Honduras Britanic
BS	= Bahamas	HK	= Hong Kong
BRN	= Bahrein	IND	= India
BDS	= Barbados	RI	= Indonezia
B	= Belgia	GBA	= Insula Alderney
BA	= Birmania	GBG	= Insula Guernesey
BUR	= Birmania (Burma)	GBJ	= Insula Jersey
RB	= Bolivia	GBM	= Insula Man
BP	= Botswana (Bechuanaland)	MS	= Insula Mauritius
BR	= Brazilia	SY	= Insulele Seychelles
BRU	= Brunei	SS	= Insulele Wellesley
BG	= Bulgaria	I	= Italia
RU	= Burundi	R	= Iran
CDN	= Canada	IRL	= Irlanda
K	= Cambodgea	IRQ	= Irak
TC	= Camerun	IS	= Islanda
CS	= Cehoslovacia	IL	= Israel
CL	= Ceylon	YU	= Iugoslavia
RC	= China	J	= Japonia
RCH	= Chile	JA	= Jamaica
CY	= Cipru	HKJ	= Jordania
CI	= Coasta de Fildeș	EAK	= Kenya
CR	= Costa Rica	KWI	= Kuwait
CO	= Columbia	LAO	= Laos
CSI	= Comunitatea Statelor Independente	LS	= Lesotho (Basutoland)
RCB	= Congo (Brazzaville)	RL	= Liban
CGO	= Congo Kinshasa	LB	= Libia (Bengazi)
C	= Cuba	LF	= Libia (Fezzan)
CU	= Curacao	FL	= Liechtenstein
DK	= Danemarca	LT	= Libia (Tripoli)
DY	= Dahomey	L	= Luxemburg
WD	= Dominica (Antile)	PTM	= Malaysia
EC	= Ecuador	MW	= Malawi (Nyasaland)
CH	= Elveția	M	= Malta
ETH	= Etiopia (Abisinia)	MA	= Maroc
PI	= Filipine	MAL	= Malaezia
SF	= Finlanda	MEX	= Mexic
F	= Franța	Mc	= Monaco
		NIC	= Nicaragua



NIG = Niger  
 WAN = Nigeria  
 N = Norvegia  
 NZ = Noua Zeelandă  
 NL = Olanda  
 PA = Panama  
 PY = Paraguay  
 PAK = Pakistan  
 PE = Peru  
 PL = Polonia  
 P = Portugalia, Angola, Ins.  
 Azore, Mozambic  
 DOM = Republica Dominicană  
 RCA = Republica Africa Centrală  
 Rm = Rep. Malgașă (Madagascar)  
 RMM = Republica Mali  
 ET = Republica Arabă Unită  
 (Egipt)  
 RSM = Rep. San Marino  
 ZA = Republica Sud-Africană  
 RSR = Rhodesia  
 RO = România  
 RWA = Ruanda  
 CNB = Sabah (Borneo de Nord)  
 WS = Samoa de Vest  
 WL = Santa Lucia (Antile)  
 SK = Sarawak  
 SN = Senegal  
 WAL = Sierra Leone

SGP = Singapore  
 SYR = Siria  
 SL = Slovenia  
 SP = Somalia  
 E = Spania  
 USA = Statele Unite ale Americii  
 WV = St. Vincent (Antile)  
 S = Suedia  
 SME = Surinam  
 SD = Swaziland  
 EAT = Tanzania  
 NF = Terra Nova  
 T = Thailanda  
 TG = Togo  
 TT = Trinidad Tobago  
 TO = Trucial Oman  
 TN = Tunisia  
 TR = Turcia  
 EAU = Uganda  
 H = Ungaria  
 U = Uruguay  
 V = Vatican  
 VN = Vietnam  
 YV = Venezuela  
 MT = Zona Tanger  
 RNR = Zambia (Rhodesia de Nord)  
 BZ = Zona Britanică din Germania  
 EAZ = Zanzibar  
 YMN = Yemen

**SPECIALITĂȚI FARMACEUTICE**  
**clasificate pe denumiri comune internaționale (DCI)**  
**și denumirile comerciale (DC) avizate în România**

<b>DCI/DC</b>	<b>Prezentare</b>	<b>Firma/Țara</b>
<b>ACEBUTOLOLUM</b>		
<b>ACEBUTOL 400 VON CT</b>	CP. 400 mg	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>ACECOR</b>	CP. 200 mg	SPA <b>I</b>
<b>SECTRAL</b>	CP. 400 mg	SPECIA <b>F</b>
<b>ACENOCUMAROLUM</b>		
<b>SINTROM-4</b>	CP. 4 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>SINTROM-1-MITIS</b>	CP. 1 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>TROMBOSTOP</b>	CP. 2 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>ACETAZOLAMIDUM</b>		
<b>GENEPHAMIDE</b>	CP. 250 mg	GENEPHARM <b>gr</b>
<b>ACETYLCYSTEINUM</b>		
<b>ACC-200</b>	CPS. 200mg	EXAL PHARMA <b>D</b>
<b>ACC-200</b>	CP. eff. 200 mg	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>ACETYLCSTEIN</b>		
<b>100 VON CT</b>	<u>GR.</u> 100 mg	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>ACETYLCSTEIN</b>		
<b>200 VON CT</b>	GR. 200 mg	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>FLUIMUKAN</b>	F. 100 mg/ml	LEK <b>SLO</b>
<b>FLUIMUCIL</b>	CP. eff. 600 mg/cp.	INPHARZAM SA ZAMBON <b>I</b>
<b>FLUIMUCIL</b>	PG. 100 mg/plic	INPHARZAM SA ZAMBON <b>I</b>
<b>FLUIMUCIL</b>	PG. 200 mg/plic	INPHARZAM SA ZAMBON <b>I</b>
<b>SIRAN-100-200</b>	PB.s 100 mg 200 mg	TEMMLER PHARMA <b>D</b>
<b>SIRAN 200 BRAUSE</b>	CP. ef. 200 mg	TEMMLER PHARMA <b>D</b>
<b>SIRAN LONG</b>	CP. eff. 600 mg	TEMMLER PHARMA <b>D</b>
<b>ACICLOVIRUM</b>		
<b>ACICLOVIR</b>	CP 200 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>ACIKLOVIR</b>	CP 200 mg	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>ACIKLOVIR</b>	CR 50 mg/1 g	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>AKLOVIR</b>	CP 200mg	ILSAN ILAC <b>TR</b>
<b>AKLOVIR</b>	<u>UNG.</u> 50mg/1g	ILSAN LAC <b>TR</b>
<b>AVYCLOR</b>	CP 200 mg 400mg	SALUS RESEARCHES SPA <b>I</b>
<b>AVYCLOR</b>	CR 5%	BIOPROGRESS <b>I</b>
<b>CARGOSIL</b>	CR 50 mg/1 g	GENEPHARM <b>GR</b>
<b>CARGOSIL</b>	<u>UNG.</u> oft. 3%-4.5 g	GENEPHARM <b>GR</b>
<b>CYCLOVIR</b>	CP 200mg	LAB. CADILA LIMITED <b>IND</b>
<b>CYCLOVIR</b>	C. 5%	LAB. CADILA LIMITED <b>IND</b>
<b>HERPEX</b>	CP 200 mg	LAB. TORRENT LTD <b>IND</b>
<b>SUPRAVIRAN</b>	CR 0,5%	GRUNENTHAL <b>D</b>
<b>SUPRAVIRAN 200</b>	CP 200 mg	GRUNENTHAL <b>D</b>



<b>SUPRAVIRAN 400</b>	CP 400 mg	GRUNENTHAL <b>D</b>
<b>UNGUENT</b>		
<b>CU ACICLOVIR 5%</b>	UNG 5%	ICCF <b>RO</b>
<b>VIROLEX</b>	CP 200 mg	KRKA <b>SL</b>
<b>VIROLEX</b>	CR 50 mg/1g	KRKA <b>SL</b>
<b>VIROLEX</b>	FLC inj. 250 mg	KRKA <b>SL</b>
<b>VIROLEX</b>	UNG. oft. 30 mg/1g	KRKA <b>SL</b>
<b>ZOVIRAX</b>	CP 400 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>ZOVIRAX</b>	CP 800 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>ZOVIRAX</b>	CR 5% tub de 2 g 5g 10 g	WELLCOME <b>GB</b>
<b>ZOVIRAX</b>	CR 5%	WELLCOME <b>GB</b>
<b>ZOVIRAX</b>	FLC. inj. 500 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>ZOVIRAX</b>	SUSP. 200 mg/5ml	WELLCOME <b>GB</b>
<b>ZOVIRAX</b>	CP 200 mg	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>ACIDUM ACETYLSALICYLICUM</b>		
<b>ACESAL</b>	CP. 500 mg	ORANIENBURG PHARMA <b>D</b>
<b>ACESIL</b>	CP 500 mg	FARMACOM SA <b>RO</b>
<b>ACESIL - T</b>	CP 500 mg	FARMACOM SA <b>RO</b>
<b>ACISALIC</b>	CP 500 mg	LAURMED SRL <b>RO</b>
<b>ACID ACETILSALICILIC</b>	CP. 100mg 300mg 500 mg	ARMEDCA <b>RO</b>
<b>ACID ACETILSALICILIC</b>	CP. 100mg 500mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>ACID ACETILSALICILIC</b>		
<b>(v.B)</b>	CP. 100mg 300mg 500mg	SICOMED, ARMEDICA <b>RO</b>
<b>ACID ACETYLSALICILIC</b>		
<b>EFFERVESCENT</b>		
<b>PAIN RELIEF</b>	CP eff. 325 mg	PERRIGO <b>USA</b>
<b>EUROPIRIN</b>	CP 500 mg	EUROPHARM LARGO SA <b>RO</b>
<b>TAMP</b>	CP. 500 mg	ICCF, ARMEDCA <b>RO</b>
<b>ABYL-SELTERS</b>	CP. eff. 500 mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>ALKA SELTZER</b>		
<b>„ZITRONEN“</b>	CP. eff. 500 mg	ANASCO GMBH <b>D</b>
<b>ASPEGIC</b>	FCL. inj. 0.5 g	AB. SYNTHELABO <b>F</b>
<b>ASPEGIC 100</b>		
<b>ASPEGIC 250</b>	PB. 100 mg 250 mg	LAB. SYNTHELABO <b>F</b>
<b>ASPEGIC 500</b>		
<b>ASPEGIC 1000</b>	PB. 500 mg 250 mg	LAB. SYNTHELABO <b>F</b>
<b>ASPIRIN</b>	CP. 500 mg	BAYER <b>D</b>
<b>UPSARIN 325</b>	CP eff. 325 mg	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>USARIN 500</b>	CP eff. 500 mg	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>NU-SEALS</b>	CP. ext. 75 mg	LILLY <b>GB</b>
<b>ASPIRIN 0,5 g</b>	CP eff. 500 mg	BAYER AG <b>D</b>
<b>ASPIRIN 100 mg</b>	CP 100 mg	BAYER AG <b>D</b>
<b>ASPIRIN DIREKT</b>	CP. mast. 500 mg	BAYER AG <b>D</b>
<b>ACIDUM ALENDRONICUM</b>		
<b>FOSAMAX</b>	CP 10 mg	MERCK SHARP & DOHME <b>USA</b>
<b>ACIDUM AMINOACETICUM</b>		
<b>GLICOCOL</b>	SOL. inj. 10%-10 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<b>ACIDUM AMINOMETHYLBENZOICUM</b>		
<b>GUMBIX</b>	CP 100 mg	KALI CHEMIE PHARMA <b>D</b>
<b>ACIDUM ASCORBICUM</b>		
<b>ASCORBAT</b>		
<b>DE MAGNEZIU</b>	Sol Bu. 100 mg/ml - 10 ml	ICCF <b>RO</b>

<b>CEBION 1 G</b>		
<b>BLUTORANGE</b>	CP. eff. 1g	MERCK <b>D</b>
<b>CEBION 1 G CITRUS</b>	CP. eff. 1 g	MERCK <b>D</b>
<b>CEVITIL</b>	CP. eff. 1g	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>REDOXON ORANGE</b>		
<b>FLAVOUR</b>	CP eff. 1 g	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>CURRENT</b>	CP. eff. 1g	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>REDOXON</b>		
<b>ORANGE</b>		
<b>FLAVOUR</b>	CP. eff. 1 g	HOFFMANN LA ROCHE <b>CDN</b>
<b>UPSA C</b>	CP eff. 1 g	BRISTOL-MYERS SQUIBB <b>F</b>
<b>UPSAVIT</b>		
<b>VITAMIN C 500 mg</b>	CP mast. 500 mg	LAB. OBERLIN UPSA <b>F</b>
<b>VITAMIN C</b>	CP eff. 600 mg	PHARMACIA AD <b>BG</b>
<b>VITAMIN C</b>	CP MAST. 250 mg	PHARMEX ROM INDUST. <b>RO</b>
<b>VITAMINA C</b>	CP mast. 500 mg	PHARMEX ROM INDUST. <b>RO</b>
<b>VITAMIN C</b>	CP. eff. 225 mg	SOMA GMBH <b>D</b>
<b>VITAMIN C</b>	CP. 200 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA C</b>	F. 500 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA C</b>	F. 5ml-100 mg/ml	LAB. RENAUDIN <b>F</b>
<b>VITAMINE C</b>	CP. 180 mg+452 mg/l	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>ASCOVIT 200</b>	CP 200 mg	EUROPHARM SA <b>RO</b>
<b>VITAMIN C</b>	CP 200 mg	AESCLAP TG. MUREŞ <b>RO</b>
<i>ACIDUM ASPARTICUM (K MG)</i>		
<b>ASPACARDIN</b>	CP. 180 mg+180 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>KALIUM MAGN.</b>		
<b>ASPARAGINAT</b>	SOL.perf. 2280 mg+674 mg/l	
<b>MARLIUM MAGN.</b>		
<b>ASPARAGINAT</b>	SOL perf. 2280 mg +	
674 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>	
<b>PANANGI</b>	CPF. 175mg+166 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>PANANGIN</b>	F. 400 mg+452 mg/10 ml	GEDEON RCHTER <b>H</b>
<i>ACIDUM AZELAICUM</i>		
<b>SKINOREN</b>	CR. 20%	SCHERING AG <b>D</b>
<i>ACIDUM CHENODEOXYCHOLICUM</i>		
<b>CHENOFALK</b>	CPS. 250 mg	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>ENOHOL</b>	CPS. 250mg	GALENKA <b>YU</b>
<i>ACIDUM CROMOGLICIGUM</i>		
<b>APICROM</b>	SOL oft. 2%	AMMAN PHARM. IND. <b>HKJ</b>
<b>APICROM</b>	SOL. oft. 4%	AMMAN PHARM. IND. <b>HKJ</b>
<b>CROMOGLICAT</b>		
<b>SODIU</b>	Aerosol 1 mg/doza	NIHFI <b>BG</b>
<b>CROMO CT</b>		
<b>DOSIERAEROSOL</b>	AEROSOL 1mg/doza (0,05ml)	C.T.ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>CROMO VON CT</b>		
<b>NASENSPRAY</b>	AEROSOL 2.8 mg/doza (0.14ml)	C.T.ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>CROMOHEXAL</b>	SOL. ext. 2.8 mg/0.14 ml = 1 doza	HEXAL PHARMA <b>D</b>



<b>CROMOHEXAL</b>	SOL. oft. 20 mg/ml	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>CROMOLYN</b>	CPS. 20 mg	ORION <b>SF</b>
<b>INDOPREX</b>	SOL. oft. 20 mg	DEMO SA <b>GR</b>
<b>INTAL</b>	CPS 20 mg	LEK <b>SLOVENIA</b>
<b>STADAGLICIN</b>	SOL. oft. 20 mg/ml	STADA <b>D</b>
<b>STADAGLICIN</b>	SPRAY 2,8 mg/doza	STADA <b>D</b>
<b>TALEUM</b>	AEROSOL 300 mg	EGIS <b>H</b>
<b>VEKFANOL</b>	SOL. oft. 20 mg/ml	FARAN <b>GR</b>
<i>ACIDUM DEHIDROGOLICUM</i>		
<b>FIIBILIN</b>	CP. 250 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>ACIDUM FOLICUM</i>		
<b>ACID FOLIC</b>	CP. 5 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>ACIDUM GLUTAMICUM</i>		
<b>GLUTAROM</b>	<u>DRG.</u> 400 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>ACIDUM IODAXAMICUM</i>		
<b>ENDOBIL</b>	F. 20ml 30 ml 100 ml	BRACCO <b>I</b>
<i>ACIDUM IOPANOICUM</i>		
<b>ACID IOPANOIC</b>	<u>CPS</u> 500 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>CISTOBIL</b>	CP 500 mg	BRACCO <b>I</b>
<i>ACIDUM IOXITALAMICUM</i>		
<b>TELEBRIX 12 SODIUM</b>	SOL perf. 120 mg/ml 250 ml	LAB. GUERBET <b>F</b>
<b>TELEBRIX 38</b>	SOL perf. 380 mg/ml, 20 ml, 60 ml	LAB. GUERBET <b>F</b> LAB. GUERBET
<i>ACIDUM LACTICUM</i>		
<b>LACTAT</b>		
<b>DE POTASIU</b>	SOL inj. 25.63%	SICOMED <b>RO</b>
<b>LACTAT</b>		
<b>DE SODIU</b>	SOL inj. 11.2%	SICOMED <b>RO</b>
<i>ACIDUM NALIDIXICUM</i>		
<b>ACID NALIDIXIC</b>	<u>CPS</u> 500 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>ACID NALIDIXIC</b>	CP 500 mg	ADWIC <b>RO</b>
<b>NALIDIXIC</b>		
<b>ACID RIVO 300</b>	SUSP 300 mg/5 ml	LAB. RIVOPHARM <b>CH</b>
<b>NALIDIXIC ACID</b>	CP 500 mg	REMEDICA <b>CI</b>
<i>ACIDUM NICOTINICUM</i>		
<b>ACID NICOTINIC</b>	CP 100 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>ACID NICOTINIC</b>		
<b>(v.A11HANO)</b>	CP 100 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>ACID NICOTINIC</b>		
<b>(v.B1104AE01)</b>	CP 100 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>ACIDUM NIFLUMICUM</i>		
<b>NIFLURIL</b>	<u>CPS</u> 250 mg	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>NIFLURIL</b>	CR 3%	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>NOVOPONE</b>	<u>CPS</u> 250 mg	SANTA <b>GR</b>
<i>ACIDUM RETINOICUM</i>		
<b>TRETNAIN</b>		
<b>(DIAMALIN)</b>	<u>DRG</u> 25 mg	SINDAN <b>RO</b>
<i>ACIDUM SALICYLICUM</i>		
<b>CLAVUSIN</b>	SOL. EXT.	MEDUMAN <b>RO</b>
<i>ACIDUM TIAPROFENICUM</i>		
<b>SURGAM</b>	CP 300 mg	ROUSSEL <b>GB</b>



<i>ACIDUM TRANEXAMICUM</i>		
<b>EXACYL</b>	CP 500 mg	LAB. CHOAY <b>F</b>
<b>EXACYL</b>	SOL. inj. 0.1 g/ml-5 ml	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<b>EXACYL</b>	Sol. Buv. 100 mg/ml - 10 ml	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<i>ACIDUM URSODEOXYCHOLICUM</i>		
<b>URSOFALK</b>	CPS 250 mg	DR. FALK GmbH <b>D</b>
<b>URSOGAL</b>	CPS 250 mg	GALENICA <b>GR</b>
<i>ACIDUM VALPROICUM</i>		
<b>CONVULEX</b>	SRP 50 mg/ml	GEROT <b>A</b>
<b>CONVULSOFIN</b>	CP 300 mg	AWD <b>D</b>
<b>DEPAKINE</b>	DRG 200 mg 500 mg	LABAZ <b>F</b>
<b>DEPAKINE</b>	SRP 57 mg/ml-150 ml	LABAZ <b>F</b>
<b>DEPAKINE</b>		
<b>CHRONO 300-500</b>	CPF 300 mg 500 mg	LABAZ <b>F</b>
<b>PETILIN</b>	DRG 200 mg 500 mg	REMEDICA <b>CY</b>
<b>CONVULEX</b>	CPS 150 mg	GEROT <b>A</b>
<b>CONVULEX</b>	CPS 300 mg	GEROT <b>A</b>
<b>CONVULEX</b>	CPS 500 mg	GEROT <b>A</b>
<b>ORFIRIL - 150</b>	CP 150 mg	DESITIN <b>D</b>
<b>ORFIRIL - 300</b>	CP 300 mg	DESITIN <b>D</b>
<b>DEPAKINE</b>	PB. liof 400 mg	LABAZ <b>F</b>
<i>ACIPIMOXUM</i>		
<b>OLBETAM</b>	CPS 150mg 250mg 400mg	FARMITALIA <b>I</b>
<i>ACITRETINUM</i>		
<b>ACNELYSE</b>	CR 0.1%	ABDI IBRAHIM ILAC SA <b>TR</b>
<b>NEOTICASON</b>	CPS 10 mg 25 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>RETINO GEL</b>	GEL 0.025%	ABDI IBRAHIM ILAC SA <b>TR</b>
<i>ADENINA</i>		
<b>LEUCO-4</b>	CP 30 mg	LAB. PHARMASCIENCE <b>F</b>
<i>ADIPIODON MEGLUMINA</i>		
<b>POBILAN</b>	SOL. inj. 50%	SICOMED <b>RO</b>
<i>AETHROLEA</i>		
<b>FRECȚIE</b>		
<b>GALENICĂ</b>	SOL. ext.	ICP PLOIEȘTI <b>RO</b>
<i>AETHERUM ETHYLICUM</i>		
<b>AETHER</b>		
<b>PRO NARCOSI</b>	FLC	CHIMOPAR <b>RO</b>
<i>AETHYLII CHLORIDUM</i>		
<b>CLORURA DE ETIL</b>	SPRAY	SINTEZARO
<i>AJMALINUM</i>		
<b>GILURYTMAL - 10</b>	SOL. inj. 5 mg/ml - 10 ml	SOLVAY GIULINI <b>D</b>
<b>GILURYTMAL - 2</b>	SOL. INJ. 25 mg/ml - 2 ml	SOLVAY GIULINI <b>D</b>
<b>NEO-GILURYTMAL</b>	CPF 20 mg	GIULINI PHARMA <b>D</b>
<i>AJMALINUM TARTRAS</i>		
<b>TACHMALCOR</b>	DRG 25 mg	EWD <b>D</b>
<i>ALBENDAZOLUM</i>		
<b>ZENTEL</b>	SUSP orală 2% (100 mg/5 ml)	BEECHAM <b>GB</b>
<b>ZENTEL</b>	CPF 200 mg	BEECHAM <b>GB</b>
<i>ALBUMINAT DE TANIN</i>		
<b>TANNALBIN</b>	CP 500 mg	NORDMARK <b>D</b>



**ALBUMINĂ UMANĂ****ALBUMINA  
UMANA**

SOL. inj. 5%

CENTRUL HEMATOLOGIE **RO****ALGURONIUM CHLORIDUM****ALLOFERIN**

F 10mg/2ml-5 ml

HOFFMANN LA ROCHE **RO****ALFENTANILUM****RAPIFEN**

F 0.5 mg/ml

JANSSE **B****ALUFUZOSINUM****XATRAL**

CP 2.5 mg

LAB. SYNTHELABO **F****XATRAL**

CP 5 mg CPF 5 mg

LAB. SYNTHELABO **F****ALIMEMAZINUM****THERALENE**

CP 5 mg

RHONE POULENIG RORER **F****ALLOPURINOLUM****ALLOPURINOL**

CP 100 mg

BELUPO **CROATIA****ALLOPURINOL**

CP 100 mg

TEVA **IS****ALLOPURINOL**

CP 300 mg

TEVA **IS****ALOPRON-100**

CP 100 mg

REMEDICA **CY****BURMADON**

CP 100 mg

GERMED **F****GICHTEX**

CP 100mg

GEROT **A****MILURIT**

CP 100mg

EGIS **H****ZYLORIC**

CP 100 mg

GLAXO WELLCOME **GB****ALLYLESTRENOLUM****ALILESTRENOL**

CP 5mg

TERAPIA **RO****ALPRAZOLANUM****ALPROX**

CP. 0.25 mg 0.5 mg 1mg

ORION **SF****ALTEPLASE****ACTILYSE**

FLC inj. 20 g, 50 mg

BOEHRINGER ING **D****ALUMINUM HIDROXDATUM****ALU-PHAR**SUSP.int. 320mg/5 ml  
500mlPHARMA-PLUS **CH****ALUMINUM****HYDROXIDE**CPS 500mgRIMA PHARMACEUTICALS **IRL****AMANTADINUM****AMANTADINA**

CP. 0.100 mg

CAROPHARM SRL **RO****PARITREL**DRG 100 mgTRIMA **IL****VIREGYT-K**CPS 100mgEGIS **H****AMBAZONUM****FARINGOSEPT**

CP 10 mg

TERAPIA **RO****A-PARKIN**

CPF 100 mg

DEXXON LTD **IS****AMBROXOLUM****ABROLEN**

Sirop 30 mg/5 ml

SPECIFAR SA **GR****AMBROXOL**

CP 30 mg

DEXXON LTD **IL****AMBROXOL**SOL.int. 750 mg/100 ml  
15 mlAPIC **ET****AMBROXOL**

CP 30 mg

ARMEDICA - DEXXON LTD **RO****AMBROXOL**

CP 30 mg

DEXXON LTD **IL****AMBROXOL von CT**

CP eff. 30 mg

CT ARZNEIMITTEL GmbH **D****ANAVIX**SRP 30 mg/5 ml,  
15 mg/5 mlDEMO SA **GR****DIGNOBROXOL**

SOL. buv. 7,5 mg/ml

LUITPOLD **D****MUCOSOLVAN**

CP 30 mg

BOEHRINGER ING **D****MUCOSOLVAN**SRP 30 mg/5 mlBOEHRINGER ING **D**

<b>MUXOL</b>	CP 30 mg	LAB. LEUROQUIN MEDIOLAN <b>F</b>
<b>MUXOL „sans sucre"</b>	SOL. int. 3 mg/ml	LAB. LEUROQUIN MEDIOLAN <b>F</b>
<b>TUSSEFFAR</b>	Sirup 3 mg/ml	<b>FARAN GR</b>
<b>TUSSEFAR</b>	Sirup 6 mg/ml	<b>FARAN GR</b>
<i>AMFASTINUM</i>		
<b>ETHYOL</b>	PB liof. 500 mg	SCHERING PLOUGH <b>D</b>
<i>AMFEPRAMONUM</i>		
<b>REGENON</b>	CPS gel. 25 mg	TEMMLER PHARMA <b>D</b>
<i>AFOTERICINUM</i>		
<b>AMPHOTERICIN B</b>	FLC inj. 50 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB <b>D</b>
<i>AMIKACINUM</i>		
<b>AMIKACIN</b>	F 100mg 500 mg	GALENKA <b>YU</b>
<b>AMIKIN</b>	F 1g/4ml 100-250-500 mg	BRSTOL S.P.A. <b>I</b>
<b>AMIKOZIT</b>	FLC. inj. 100 mg/2 ml	ECZACIBASI ILAC <b>TR</b>
<b>AMIKOZIT</b>	FLC. inj. 500 mg-2 ml	ECZACIBASI ILAC <b>TR</b>
<b>NEGASIN</b>	F 100 mg 500 mg/2 ml	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>PIERAMI</b>	SOL. inj. 125 mg/ml - 2 ml	PIERREL <b>I</b>
<b>PIERAMI</b>	SOL. inj. 250 mg/ml - 2 ml	PIERREL <b>I</b>
<b>PIERAMI</b>	SOL. inj. 50 mg/ml - 2 ml	PIERREL <b>I</b>
<b>ORLOBIN</b>	SOL. inj. 250 mg/ml - 2 ml	HELO LTD <b>GR</b>
<i>AMINOGLUTETHIMIDUM</i>		
<b>AMINOGLUTETIMID</b>		
<b>(RUGLUTEN)</b>	CP 250 mg	SINDAN <b>RO</b>
<i>AMINOPHYLLINUM</i>		
<b>AMINOFILIN</b>	CPS 250 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>AMINOFILIN</b>	CP 100 mg	FARMACOM SA <b>RO</b>
<b>AMINOFILIN</b>	CPS 100 mg	LAB. DOMENII <b>RO</b>
<b>AMINOFILIN</b>	CP 100 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>AMINOFILINA</b>	CP 100 mg	VITALIA SA PLOIEȘTI <b>RO</b>
<b>AMINOMAL</b>	F 100 ml/240mg	SPA <b>I</b>
<b>AMINOPHYLLINE</b>	CP 10mg	LAB. FARMACOLOGICO <b>I</b>
<b>AMINOPHYLINE</b>	CP 100 mg	LAMAPHARM <b>D</b>
<b>AMINOPHYLLINE</b>	F 250 mg/ml	LAB. REAUDIN <b>F</b>
<b>AMINOPHYLLINUM</b>	CP 100 mg	LEK <b>SLOVENIA</b>
<b>AMINOPHYLLINUM</b>		
<b>RETARD</b>	CP. ret. 350 mg	LEK <b>YU</b>
<b>AMOFILIN</b>	CPS 100 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE <b>RO</b>
<b>DIAPHYLLIN</b>	CP 150 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>EUFILINA - EEL</b>	CP 100 mg	BIOEEL SRL <b>RO</b>
<b>MIOFILIN</b>	CP 100 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>MIOFILIN</b>	SOL. inj. 2.4%	SICOMED <b>RO</b>
<b>N-AMINOFILINA</b>	CP 100mg	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<i>AMIODARONUM</i>		
<b>AMIODARONA</b>	CP 200 mg	PROMEDIC SRL <b>RO</b>
<b>CORDARONE</b>	CP 200 mg	KRKA <b>SLOVENIA</b>
<b>CORDARONE</b>	CP 200 mg	LABAZ <b>F</b>
<b>CORDARONE</b>	F 150 mg/3 ml	LABAZ <b>F</b>
<b>CORDARONE</b>	SOL. inj. 50 mg/ml-150 mg	KRKA <b>SLOVENIA</b>
<b>SEDACORON</b>	CP 200 mg	EBEWE ARZNEIMITTEL <b>A</b>
<b>AMIODARONE -</b>		
<b>RIVO 200</b>	CP 200 mg	RIVOPHARM <b>CH</b>





# AMITRIPTYLINUM

AMITRIPTILIN

AMITRIPTILIN

AMITRIPTYLIN

AMITRIPTILIN 25 R.

DESITIN

AMITRIPTILIN 50 R.

DESTIN

AMITRIPTILIN 75 R.

DESTIN

AMITRIPTYLIN 25-75

VON CT

AMITRIPTYLINE

AP0-AMITRIPTYLINE

LAROXYL

TRYPTIZOL

TRYPTIZOL

# AMLOPIDINUM

NORVASC

STAMLO 10

STAMLO 5

# AMOBARBITALUM

AMITAL

# AMOROLFINUM

LOCERYL

LOCERYL

# AMOXICILLINUM

AMOCLEN

AMOPEN

AMOX

AMOXICID

AMOXICID

AMOXICILINA

AMOXICIINA

AMOXIL

AMOXY-DIOLAN 250

AMOXYCILLIN

(RIMOXALLIN)

AMOXICILINA

AMOXICILINA

FARCONCIL

ROTTAMOXIL

E-MOX

E-MOX

FLEMOXIN

FLEMOXIN

FLEMOXIN

FLEMOXIN

JULPHAMOX

MOXILEN

MOXILEN

MOXYPEN

MOXYVIT

DRG 25 mg  
SOL. inj. 2,5%/2 ml  
CP 25

CPS ret. 25 mg

CPS. ret. 50 mg

CPS. ret. 75 mg

CP 25 mg 75 mg

CP 25 mg

CP 25 mg 50 mg

F 50mg

CPF 10 mg

CPF 25 mg

CP 5 mg 10 mg

CP 10 mg

CP 5 mg

CP 300 mg

CR 0,25%  
SOL. ext. 5%-5 ml

PB.s 250 mg/5 ml

GR s 250 mg/5 ml

PB 1g/60 mg

CPS 500mg

PB.s 250 g/5 ml

CPS 250 mg

PB.s 125 mg/5 ml

CPS 250 mg

GR s 250 mg/5 ml

PB.s 125 mg/5 ml

CPS 250 mg

PB. s. 250 mg/5 ml

PB. s. 250 mg/5 ml

CPS 250 mg

CPS 500 mg

GR.s 250 mg/5 ml

CP s 250 mg

CP 125mg 250mg 500mg

FLC inj. 250 mg

PB.s 125 mg/5 ml

PB.s 125 mg/5 ml

CPS 500 mg

PB. s 125 mg/ml

CPS 250 mg

CPS 250 mg

TERAPIA RO

TERAPIA RO

SLOVAKOFARMA CS

DESITIN D

DESITIN D

DESITIN D

C.T. ARZNEIMITTEL D

LAB. FARMACOLOGICO I

APOTEX TORONTO CDN

HOFFMANN LA ROCHE F

MERCK SHARP & DOHME NL

MERCK SHARP & DOHME NL

PFIZER USA

DR. REDDY'S LAB. LTD IND

DR. REDDY'S LAB. LTD IND

SCF NAPOFARM RO

HOFFMANN LA ROCHE RO

HOFFMANN LA ROCHE RO

SPOFA CS

ANTIBIOTIC CO. G

SALUS RESEARCHES I

CHEMICAL IND. DEV. ET

CHEMICAL IND. DEV. ET

EUROPHARM TRADING RO

ANTIBIOTICE RO

SMITH KLIM BEECAM GB

ENGELHARD D

RIMA PHARMACEUTICALS RL

ARENA GROUP SA RO

PHARMATECH SRL RO

PHARCO PHARM. EGYPT

ROTTAPHARM SA RO

E.I.P.C.O. ET

E.I.P.C.O ET

BROCADES NL

BROCADES NL

BROCADES NL

BROCADES NL

JULPHAR EMIR. ARABE

MEDOCHEMIE LIMASSOL CY

MEDOCHEMIE LIMASSOL CY

TEVA IL

VITAMED IL

<b>MOXYVIT</b>	PB.s 125mg/5 ml-60ml	<b>VITAMED IL</b>
<b>MOXYVIT FORTE</b>	CPS 500 mg	<b>VITAMED IL</b>
<b>NOVAMOXIN 125</b>	GR s 125 mg/5 ml	<b>NOVOPHARM LTD CDN</b>
<b>NOVAMOXIN 250</b>	GR s 250 mg/5 ml	<b>NOVOPHARM TD CDN</b>
<b>OSPAMOX</b>	CPS 250 MG	<b>BIOCHEMIE A</b>
<b>OSPAMOX</b>	CP.F. 500mg 70 mg 1g	<b>BOCEMIE A</b>
<b>OSPAMOX</b>	GR s 125mg/5 ml	<b>BIOCEMIE A</b>
<b>OSPAMOX</b>	GR s 250 mg/5 ml	<b>BIOCHEMIE A</b>
<b>PENAMOX</b>	PB s 125 mg/5 ml	<b>HIKMA PH IORDANIA</b>
<b>IZOLTIL</b>	PB. susp. 125 mg/5 ml	<b>HELP LTD GR</b>
<b>AMOXICILLINUM + ACIDUM CLAVULANICUM</b>		
<b>AMOKSIKLAV</b>	CP 500mg + 125 mg	<b>LEK YU</b>
<b>AMOKSIKLAV</b>	FLC inj. 600 mg 1,2 g	<b>LEK YU</b>
<b>AMOKSIKLAV</b>	PB.s 125 g/5 ml	<b>LEK YU</b>
<b>AMOKSIKLAV</b>	PB.s 50 mg/ml	<b>LEK YU</b>
<b>AMOKSIKLAV</b>		
<b>FORTEP</b>	B/s 250 mg/5 ml	<b>LEK YU</b>
<b>AUGMENTIN</b>	FLC inj. 600 mg 1,2 g	<b>SMITH KLIM BEECHAM GB</b>
<b>AUGMENTIN</b>	SUSP int. 125 g/5 ml	<b>SMITH KLIM BEECHAM GB</b>
<b>AMOKSIKLAV</b>	CPF 375 mg	<b>LEK SLOVENIA</b>
<b>AMOXICILINA</b>		
<b>și CLAVULANAT</b>	PB. S. 156 mg/5 ml	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>AUGMENTIN 625</b>	CPF 625 mg	<b>SMITH KLINE BEECHAM GB</b>
<b>KLAVUNAT</b>	CP.F. 625 mg	<b>ATABAY ILAC FABRIK TR</b>
<b>KLAVUNAT</b>	PB. s	<b>ATABAY ILAC FABRIK TR</b>
<b>KLAVUNAT FORTE</b>	PB s	<b>ATABAY ILAC FABRIK TR</b>
<b>AMPICILLINUM + SULTAMICILLINUM</b>		
<b>AMPISID</b>	PUB. inj. 1 g + 500 mg	<b>MUSTAFA NEVZAT ILAC TR</b>
<b>AMPISID</b>	PUB. inj. 250 mg + 125 mg	<b>MUSTAFA NEVZAT ILAC TR</b>
<b>AMPISID</b>	PUB. in. 500 mg + 250 mg	<b>MUSTAFA NEVZAT ILAC TR</b>
<b>HISMANAL</b>	CP 10 mg	<b>TERAPIA RO</b>
<b>AMPICILLINUM</b>		
<b>AMPICILINA</b>	CPS 250 mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>AMPICILINA</b>	CPS 250 MG	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>AMPICILINA</b>	CPS 250 mg	<b>ARENA GROUP SA RO</b>
<b>AMPICILINA</b>	CPS 250 mg	<b>FARMACOM SA RO</b>
<b>AMPICILINA</b>	CPS 250 mg	<b>MARK INT. RO</b>
<b>AMPICILINA</b>	CPS 250 mg	<b>PHARMATECH SRL RO</b>
<b>AMPICILINA</b>	CPS 250 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>AMPICILINA</b>	PB. s. 250 mg/5 ml	<b>PHARMATECH SRL RO</b>
<b>EPHICILIN</b>	CPS 500 mg	<b>EUROPHARM LARGO SA RO</b>
<b>ROTTACILLIN</b>	CPS 250mg	<b>ROTTAPHARM SA RO</b>
<b>AMPEN</b>	FLC inj. 500 mg	<b>TEVA IL</b>
<b>AMPICILINA</b>	CPS 250mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>AMPICILINA</b>	CPS 250mg	<b>SICOMED, ANTIBIOTICE RO</b>
<b>AMPICILINA</b>	FLC inj. 250 mg 500 mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>AMPICILINA</b>	PB. s	<b>AESULAP TG. MUREȘ RO</b>
<b>AMPICILINA</b>		
<b>TRIHIDRAT</b>	PB. s 1 g 2g	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>AMPICILLIN</b>	CPS 250 mg	<b>ADWIC ET</b>
<b>AMPICILLIN</b>	FCL inj. 500 mg	<b>ADWIC ET</b>
<b>AMPICILLINE</b>	GR s 125 mg/5 ml	<b>ANTIBIOTIC CO. BG</b>



<b>AMPIDAR</b>	<u>CPS</u> 250 mg	DAR AL DAWA <b>HKJ</b>
<b>AMPISINA</b>	<u>CPS</u> 250mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>AMPLIVACIL</b>	<u>FCL</u> inj. 500 mg	PLIVA <b>YU</b>
<b>EPICOCILLIN</b>	<u>CPS</u> 250 mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>EPICOCILLIN</b>	<u>FPLC</u> inj. 500 mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>NOVO AMPICILLIN</b>	<u>GR</u> s 250 mg/5 ml	NOVOPHARM LTD. <b>CDN</b>
<b>PAMECIL</b>	<u>CPS</u> 250 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>PAMECIL</b>	<u>FLC</u> inj. 500 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>PENIBRIM</b>	<u>FLC</u> inj. 1 g	TEVA <b>IL</b>
<b>PENTREXYL</b>	<u>FCL</u> inj. 500 mg 1 g	GALENKA <b>YU</b>
<b>STANDACILLIN</b>	<u>CPS</u> 250 mg 500 mg	BIOCEMIE <b>A</b>
<b>STANDACILLIN</b>	<u>FLC</u> inj. 250 mg 500 mg 1 g	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>STANDACILLIN</b>	<u>FLC</u> inj. 2 g	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>STANDACILLIN</b>	<u>GR</u> s 125 mg/5 ml	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>STANDACILLIN</b>	<u>GR</u> s 250 mg/5 ml	BIOCHEMIE <b>A</b>
<i>AMRINONUM</i>		
<b>INOCOR</b>	<u>SOL.</u> inj. 5 mg/ml - 20 ml	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<i>APRACLONIDINUM</i>		
<b>IOPIDINE</b>	<u>Sol.</u> oft. 5 mg/ml	ALCON <b>USA</b>
<i>APROTININUM</i>		
<b>APROTIMBIN</b>	<u>F</u> 100000 uik/10 ml	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>CONTRYKAL 50000</b>	<u>FLC</u> inj. 50000 ui	AWD <b>D</b>
<b>TRASYLOL</b>	<u>FLC</u> inj. 100000-200000 kie/5 ml	BAYER <b>D</b>
	<u>FLC</u> inj. 500000 kie/50 ml	BAYER <b>D</b>
	<u>F</u> 10 ml (100000 ui)	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>TRASYLOL</b>		
<b>GORDOX</b>		
<i>ASPARTAMUM</i>		
<b>SUGAR FREE</b>	<u>CP</u> 18 mg	LAB. CADILA <b>IND</b>
<b>SWEETY</b>	<u>CP</u> 18 mg	PHARCO PHARM. <b>ET</b>
<i>ARGININUM</i>		
<b>ARGININA</b>		
<b>SORBITOL</b>	<u>SOL.</u> perf.	SICOMED <b>RO</b>
<b>ASPARTAT</b>		
<b>DE ARGININA 10%</b>	<u>SOL.</u> int. 10%	ICCF <b>RO</b>
<i>ARTCAINUM</i>		
<b>ULTRACAIN</b>		
<b>HYPERBAR</b>	<u>F</u> 5% (50 mg/ml)-2 ml	HOECHST <b>D</b>
<i>ASPARAGINAZUM</i>		
<b>KIDROLASE</b>	<u>FLC.</u> inj. 10000 ui	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<i>ASTEMIZOLUM</i>		
<b>ACEMIZ</b>	<u>CP</u> 10 mg	LUPIN <b>IND</b>
<b>ACEMIZ</b>	<u>S</u> 5 mg/5 ml-60 ml	LUPIN <b>IND</b>
<b>ASTEMISAN</b>	<u>CP.</u> 10 mg	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>HISMANAL</b>	<u>CP.</u> 10mg	JANSSEN <b>B</b>
<b>HISMANAL</b>	<u>SOL.</u> inj. 1 mg/ml-100 ml	JANSSEN <b>B</b>
<b>HISTALONG</b>		
<b>JUNIOR</b>	<u>CP.</u> 5 mg	DR. REDDY'S <b>IND</b>
<i>ATENOLOLUM</i>		
<b>ATENOSAN</b>	<u>CP</u> 100 mg	SANOFI WINTHROP <b>GB</b>
<b>ATENOSAN</b>	<u>CP</u> 50 mg	SANOFI WINTHROP <b>GB</b>
<b>ATENIL</b>	<u>CP.</u> 100 mg	ECOSOLAG <b>CH</b>
<b>ATENILMITE</b>	<u>CP.</u> 50 mg	ECOSOLAG <b>CH</b>

<b>AZECTOL</b>	CP. 100 mg	HELP LTD <b>GR</b>
<b>NOVO-ATENOL</b>	CP 100 mg	NOVOPHARM Ltd. <b>CND</b>
<b>NOVO-ATENOL</b>	CP 50 mg	NOVOPHARM Ltd. <b>CND</b>
<b>SYNAROME</b>	CP. 100 mg	FARAN <b>GR</b>
<b>TENORMIN</b>	CP. 50 mg 100 mg	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<b>VASCOTEN</b>	CP. 100 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<i>ATRACURIUM</i>		
<b>TRACRIUM</b>	F. 2,5 ml 5 ml	WELLCOME <b>GB</b>
<i>ATROPINI SULFAS</i>		
<b>APITROPIN</b>	SOL. oft. 1%	AMMAN PH. IND. <b>HKJ</b>
<b>ATROPINA</b>	SOL. inj. 1%	BIOFARM <b>RO</b>
<i>ATROPINI OXYDUM</i>		
<b>ATROPINOL</b>	SOL. oft. 1%	DR. WINZER <b>D</b>
<i>AURANOFINUM</i>		
<b>AUROPAN</b>	CP. 3 mg	KRKA <b>SL</b>
<i>AZATHIOPRINUM</i>		
<b>AZAMUN</b>	CP. 50 mg	LEIRAS <b>SF</b>
<b>AZATHIOPRINE</b>	CP. 50mg	LAB. WOLFS <b>B</b>
<b>IMUPRIN</b>	CP. 50mg	REMEDICA <b>CY</b>
<b>IMURAN</b>	CP. 50 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>IMURAN</b>	FLC. inj. 50 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<i>AZIDAMPHENICOLUM</i>		
<b>BERLICETIN</b>	SOL. oft.	ANKERWERK RUDOLSTAD <b>D</b>
<i>AZITHROMYCINUM</i>		
<b>SUMAMED</b>	CPS. 250 mg	PLIVA <b>CROATIA</b>
<b>SUMAMED</b>	PB 200 mg/5 ml	PLIVA <b>CROATIA</b>
<i>AZLOCILLINUM</i>		
<b>AZLOCILLINE</b>	FLC. inj. 1 g, 2 g	ANTIBIOTIC CO. <b>B</b>
<i>AZTREONAMUM</i>		
<b>AZACTAM</b>	FLC. inj. 500 mg, 1 g	KRKA <b>SLOVENIA</b>
<i>AZELASTINUM</i>		
<b>ALLERGODIL</b>		
<b>NASEN SPRAY</b>	Aerosol 0,14 mg/doza	ASTA MEDICA <b>D</b>
<b>ALLERGODIL</b>		
<b>TABS</b>	CPF 2 mg	ASTA MEDICA <b>D</b>
<i>BACLOFENUM</i>		
<b>BACLOFEN</b>	CP. 10 mg 25 mg	BERLIN CEMIE AG <b>D</b>
<b>LIORESAL</b>	CP. 10 mg 25 mg	CIBA <b>CH</b>
<i>BAMIPINUM</i>		
<b>SOVENOL</b>	CPF. 50 mg	NORDMARK <b>D</b>
<b>SOVENTOL</b>	GEL 20mg/g	NORDMARK <b>D</b>
<i>BARIII SULFAS</i>		
<b>GASTROPAC</b>	PB.	HIPOCRATE SRL <b>RO</b>
<b>PRONTO BARIO</b>	SOL. int. 60%-200 ml	BRACCO <b>I</b>
<b>PRONTOBARIO.</b>		
<b>ESOFAGO</b>	PASTA	BRACCO <b>I</b>
<b>SULFAT BARIU</b>		
<b>PRO RONTGEN</b>	PB. 135 g	MEDUMAN <b>RO</b>
<b>SULFAT DE BARIU</b>	PB.S. 40-60%	BRACCO <b>I</b>
<i>BATROXOBIIUM</i>		
<b>VENOSTAT</b>	F. 1uk/1ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>BECLOMETASONUM</i>		
<b>ALDECIN INHALER</b>	SPRAY 10 mg	SCHERING PLOUGHT <b>CH</b>



<b>BECLOCORT FORTE</b>	AEROSOL 250 mcg/doza	POLFA <b>PL</b>
<b>BECLOCORT MITE</b>	AEROSOL 50 mcg/doza	POLFA <b>PL</b>
<b>BECLOFORTE</b>	AEROSOL 250 mcg/doza 200	GLAXO <b>GB</b>
<b>BECLOMET</b>	AEROSOL 10 mg/10 ml	ORION <b>SF</b>
<b>BECLOMET NASAL</b>	AEROSOL 45,5 mg/10 ml	ORION <b>SF</b>
<b>BECLOMET NASAL AQUA</b>	AEROSOL 10 mg/10 ml	ORION <b>SF</b>
<b>BECODISKS</b>	SPRAY 100 mcg/doza	ORION <b>SF</b>
<b>BECONASE</b>	PB. inh. 100 mcg/200 mcg	ORION <b>SF</b>
<b>NASAL SPRAY</b>		ORION <b>SF</b>
<b>BECOTIDE</b>	AEROSOL 50 mcg/doza	GLAXO <b>GB</b>
<b>CLENIL SPRAY</b>	AEROSOL 50 mcg/doza*200	GLAXO <b>GB</b>
<i>BENAZEPRILUM</i>	SPRAY 50 mcg/doza	SPA <b>I</b>
<b>LOTENSIN</b>		
<i>BENCYCLANUM</i>	CP 5 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>HALIDOR</b>	CP 100 mg	EGIS <b>H</b>
<b>HALIDOR</b>	F. 2 ml/250 mg	EGIS <b>H</b>
<i>BENZALKONII CHLORIDUM</i>		
<b>PHARMATEX</b>	Crema 864 mg	LAB. INNOTHERA <b>F</b>
<b>PHARMATEX</b>	Ovule vag. 18,9 mg	LAB. INNOTHERA <b>F</b>
<i>BENZATHINI BENZYL PENICILLINUM</i>		
<b>DURAPEN</b>	FLC. inj. 1200000 ui	NILE CO. <b>ET</b>
<b>EXTENCILLINE</b>	FLC. inj. 600000 ui	SPECIA <b>F</b>
<b>LASTIPEN</b>	FLC. inj. 1200000 ui	MISR CO. <b>ET</b>
<b>MOLDAMIN</b>	FLC. inj. 600000 ui	
	1,2 ml 2,4 ml	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>RETARPEN</b>	2400000 ui	BIOCHEMIE <b>A</b>
<i>BENZATHINUM PHENOXYMETHYLPENICILLINUM</i>		
<b>OSPEN 400</b>	GR. S. 400000 ui/5 ml	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>OSPEN 400</b>	SRP. 400000 ui/5 ml	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>OSPEN 750</b>	SRP. 750000 ui/5 ml	BIOCHEMIE <b>A</b>
<i>BENZENTHONIUM CHLORIDUM</i>		
<b>RIBEX GOLA</b>	CP.	PRODOTTI FORMENTI <b>I</b>
<i>BENZYDAMINUM</i>		
<b>TANTUM VERDE</b>	CP 3 mg	ANGELINI FRANCESCO <b>I</b>
<i>BENZYL PENICILLINUM KALICUM</i>		
<b>PENICILINA G POTASICA</b>	FLC. inj. 400000 ui	
	1 ml 5 ml ui	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<i>BENZYL PENICILLINUM NATRICUM</i>		
<b>PENICILINA G SODICA</b>	FLC. inj. 400000 ui,	
	1 ml 2 ml	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>PENICILLIN G</b>	FLC. inj. 1000000 ui	MISR CO. <b>ET</b>
<b>PENICILLIN G</b>	FLC. inj. 500000 ui,	GALENKA <b>YU</b>
	1000000 ui	
<b>PENICILLIN G SODIUM</b>	FLC. inj. 1000000 ui,	CHEMICAL IND.DEV. <b>ET</b>

<b>PENICILLIN G SODIUM PENICILLIN G SODIUM</b>	FLC. inj. 1000000 ui, FLC. inj. 5000000 ui, 1000000 ui	TEVA IL
<b>BENZYL PENNICILLINUM PROCAINICUM EFITARD</b>	FLC. inj. 800000 ui, 1 mil 2 mil FLC. inj. 0,4 g 4 g	BIOCHEMIE A
<b>FORTEPEN FORTIFIED PROCAINE PENIC.</b>	FLC. inj. 300000 ui+ 100000 ui	ANTIBIOTICE RO BIOCHEMIE A
<b>PROCAINE PENNICILLIN G BENZYLUM BENZOICUM BENZOCIDE BENZYL BENZOATE APLIC. BETAHISTINUM</b>	FLC. inj. 3000000 ui EMULSIE 25 g/100 ml SOL. ext. 25%	KRKA YU BIOCHEMIE A TRIMA IL ARAB CENTER FOR PH HKJ
<b>BETASERC MICROSER MICROSER</b>	CP 8 mg CP 8 mg SOL. int. 1,25%	DUPHAR NL PRODOTTI FORMENTI I PRODOTTI FORMENTI I
<b>BETAMETHAZONUM (PH+DIPRI) BETASONE BETASONE CELESTONE (DIPROPHOS SOL) CELESTONE DIPROPHOS DIPROPHOS FLOSTERON HELPODERM SOLUBET BETAXOLOLUM</b>	CREMA 0,1% UNG. 0,1% 5,3 MG SOL. inj. 4 mg/ml - 1 ml CP 0,5 mg F. 1 ml F. 1 ml CREMA 0,05% F. 4 mg/ml	JULPHAR ET JULPHAR ET SCHERING PLOUGH CH SCHERING PLOUGH CH SCHERING PLOUGH CH SCHERING PLOUGH CH KRKA YU HELP LTD GR LUPIN IND
<b>BETOPTIC BETOPTIC-S KERLONE BETHAMETHASONUM BETADERM BETADERM DICORTEN DICORTEN BEZAFIBRATUM</b>	SOL. oft. 5 mg/ml S. 0,25% CP 20 mg CREMA 0,1% UNG. 0,1% CREMA 0,05% UNG. 0,05%	ALCON B ALCON B LAB. SYNTHELABO F E.I.P.I.C.O. ET E.I.P.I.C.O. ET TRIMA IL TRIMA IL
<b>BEZALIP (CEDUR) DECOLEST REGADRIN - B VERBITAL BIFONAZOLUM MYCO- FLUSEMIDON BIPERIDENUM AKINETON</b>	CP 200 mg CP 200 mg DRG 200 mg CP F. 200 mg CR 100 mg/g CP 2 mg	BOEHRINGER MANN D DEXXON LTD IL BERLIN CHEMIE AG D FARAN GR ANFARM HELLAS GR KNOLL D



<b>AKINETON</b>	SOL. inj. 5 mg/1 ml-1 ml	KNOLL <b>D</b>
<i>BISACODYLUM</i>		
<b>DULCOLAX</b>	DRG. 5 mg	DR. KARL THOMAE GMBH <b>D</b>
<b>DULCOLAX</b>	SUP. 10 mg	DR. KARL THOMAE GMBH <b>D</b>
<b>LAXADIN</b>	CP 5 mg	TEVA <b>IL</b>
<b>STADALAX</b>	DRG. 5 mg	STADA PHARM. GmbH <b>D</b>
<i>BISMUTHI SUBCITRAS</i>		
<b>DE-NOL</b>	CP 120 mg	BROCADES <b>NL</b>
<i>BISOPROLOLUM</i>		
<b>CONCOR 5 10</b>	CPF. 5 mg 10 mg	MERCK <b>D</b>
<i>BLEOMYCINUM SULFAS</i>		
<b>BLEOMYCIN</b>	F. 15 mg	NIPPON KAYAKU CO. LTD <b>J</b>
<b>BLEOMYCINE</b>	FLC. inj. 15 mg	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<i>BOPINDOLOLUM</i>		
<b>SANDONORM</b>	CP 1 mg	SANDOZ <b>CH</b>
<i>BRIVUDINUM</i>		
<b>HEPLIN</b>	CP 125 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<i>BROMAZEPANUM</i>		
<b>CALMEPAM</b>	CP 3 mg	APIC <b>ET</b>
<b>LEXOTANIL</b>	CP 1,5 mg 3 mg 6 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>BROMHEXINUM</i>		
<b>BISOLVON</b>	CP 8 mg	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<b>BISOLVON</b>	SOL. int. 8 mg/4ml	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<b>BROFIMEN</b>	CP 8 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>BROFIMEN</b>	SOL. int. 0,2%	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>BROMHEXIN</b>	CPG. 4 mg	LAB. DOMENII <b>RO</b>
<b>BROMHEXIN</b>	CP 12 mg	SC LAURMED SRL <b>RO</b>
<b>BROMHEXIN</b>	CP 8 mg	HERCOR SRL BAIA-MARE <b>RO</b>
<b>BROMHEXIN</b>	CP 8 mg	LAB. MAGISTRA C-TA <b>RO</b>
<b>BROMHEXIN</b>	DRG. 12 mg	FAHLBERG LIST GMBH <b>D</b>
<b>BROMHEXIN</b>	SOL. int. 0,8%-20 ml	PHARMA MEUSELBACH <b>D</b>
<b>BROMHEXIN 10 BC</b>	SOL. int. 10 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>BROMHEXIN</b>	SOL. buv. 0,8 g%	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>BROMHEXIN</b>	CP 8 mg	AMNIOCEN SRL <b>RO</b>
<b>BROMHEXIN</b>	SOL. int. 0,2%	VIOMED SRL <b>RO</b>
<b>BROMHEXIN</b>		
<b>CLORHIDRAT</b>	SOL. int. 0,2%	CAROPHARM SRL <b>RO</b>
<b>BROMHEXIN</b>		
<b>4 BERLIN CHEMIE</b>	SOL. buv. 0,8 g%	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>MIXTUR 10</b>	SOL. int. 10 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>BRONHOSOLVIN</b>	CP 8 mg	ICCF <b>RO</b>
<i>BROMIZOVALUM</i>		
<b>BROMOVAL</b>	CP 300 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>BROMOCRIPTINUM</i>		
<b>BROCRIPITIN</b>	CP 2,5 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>BROCRIPITIN</b>	CP 2,5 mg	ICCF, BIOFARM <b>RO</b>
<b>BROMCRIPITIN</b>	CP 2,5 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>PARLODEL</b>	CP 2,5 mg	SANDOZ <b>CH</b>
<b>BROMOCRIPTIN</b>	CP 2,5 mg	NIHFI BG
<b>MEDOCRIPTINE</b>	CP 2,5 mg	MEDOCHEMIE LTD <b>CY</b>
<b>SEROCRIPTIN</b>		
<b>(G02CB01)</b>	CP 2,5 mg	SERONO <b>IT</b>

<b>SEROCRYPTIN</b> <b>(N04BC01)</b>	CP 2,5 mg	<b>SERONO IT</b>
<i>BROMURA DE CETIL PIRIDINIUM</i>		
<b>BROMOCET</b>	SOL. ext.	<b>BIOFARM RO</b>
<i>BUDESONIDUM</i>		
<b>APULEIN</b>	CREMA 0,025%-15 g	<b>GEDEON RICHTER H</b>
<b>APULEIN</b>	UNG. 0,025%-15 g	<b>GEDEON RICHTER H</b>
<b>BUDESONID</b>		
<b>FORTE</b>	Aerosol 0,2 mg/doza	<b>POLFA POSNAN PL</b>
<b>BUDESONID</b>		
<b>MITE</b>	Aerosol 0,05 mg/doza	<b>POLFA POSNAN PL</b>
<i>BUFLOMEDILUM</i>		
<b>VARDOLIN</b>	CP 150 mg	<b>HELP LTD H</b>
<b>DIALON-T</b>	CP 300 mg	<b>SPECIFAR SA GR</b>
<i>BUFORMINUM</i>		
<b>BUFORMIN</b>		
<b>RETARD</b>	CP 170 mg	<b>AWD D</b>
<b>DIABITEN</b>	CP 170 mg	<b>ICCF, SICOMED RO</b>
<b>SILUBIN RETARD</b>	DRG. 100 mg	<b>GRUNENTHAL D</b>
<i>BUPIVACAINUM</i>		
<b>BUPIVACAINA HCL</b>	SOL. inj. 2,5 mg/ml - 50 ml	<b>ABBOTT USA</b>
<b>BUPIVACAINA HCL</b>	SOL. inj. 5 mg/ml - 30 ml	<b>ABBOTT USA</b>
<b>MARCAINE</b>	SOL. inj. 2,5 mg/ml - 20 ml	<b>ASTRA S</b>
<b>MARCAINE</b>	SOL. inj. 5 mg/ml - 20 ml	<b>ASTRA S</b>
<b>MARCAINE</b>		
<b>SPINAL 0,5%</b>	SOL. inj. 5 mg/ml - 4 ml	<b>ASTRA S</b>
<b>MARCAINE</b>		
<b>SPINAL 0,5%</b>		
<b>HEAVY</b>	SOL. inj. 5 mg/ml - 4 ml	<b>ASTRA S</b>
<i>BUSPIRONUM</i>		
<b>STRESSIGAL</b>	CP 10 mg	<b>ANFARM HELLAS SA GR</b>
<b>TENSISPES</b>	CP 10 mg	<b>SPECIFAR SA GR</b>
<i>BUSULFANUM</i>		
<b>MYLERAN</b>	CP 2 mg	<b>WELLCOME GB</b>
<i>BUTAMIRATUM</i>		
<b>SINECOD</b>	CP RET. 50 mg	<b>ZYMA CH</b>
<b>SINECOD</b>	SRP. 1,5 mg/ml	<b>ZYMA CH</b>
<b>SINECOD</b>	SOL. int. 5 mg/ml-20 ml	<b>ZYMA CH</b>
<i>BUTORPHANOLUM</i>		
<b>MORADOL</b>	F. 0,2%	<b>GALENKA YU</b>
<i>BUTYLSCOPOLAMMONII BROMIDUM</i>		
<b>BUSCOPAN</b>	DRG. 10 mg	<b>BOEHRINGER ING D</b>
<b>BUSCOVITAL</b>	CP 10 mg	<b>VITALIA SA PLOIEȘTI RO</b>
<b>BUSCOVITAL</b>	CP 10 mg	<b>VITALIA SA PLOIEȘTI RO</b>
<b>SCOBUT</b>	CP 10 mg	<b>LAB.MAGISTRA GENEVE RO</b>
<b>SCOBUTIL</b>	CP 10 mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>SCOBUTIL</b>	CP 10 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>SCOBUTIL</b>	F. 10 mg-1 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>SCOBUTIL</b>	SUP. 10 mg 7,5 mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>SCOBUTIL RSF</b>	CP 10 mg	<b>SINTOFARM-REMEDIA RO</b>
<b>SCOBUTIL</b>	SOL. inj. 10 mg/ml - 1 ml	<b>SICOMED RO</b>



<i>CABERGOLINUM</i>		
<b>DOSTINEX</b>	CP 500 mg	FARMITALIA I
<i>CAFAMINOLUM</i>		
<b>CAFAMINOL</b>	CP 50 mg	GERMED D
<i>CAFFEINUM</i>		
<b>CAFEINE</b>	F. 1 ml-100 mg/ml	LAB. RENAUDIN F
<b>COFEIN</b>		
<b>NATRIU BENZOIC</b>	SOL. inj. 25%/1 ml	SICOMED RO
<i>CALCII BROMIDUM</i>		
<b>BROMURA DE CALCIU</b>	SOL. inj. 10% - 10 ml	SICOMED RO
<i>CALCII CHLORIDUM</i>		
<b>CLORURA DE CALCIU</b>	SOL. inj. 10% - 10 ml	SICOMED RO
<b>CLORURA DE CALCIU</b>	SOL. inj. 20% - 10 ml	SICOMED RO
<b>CLOROCALCIN</b>	SOL. int.	BIOFARM RO
<b>CALCEDIN</b>	SOL. int. 180 mg/ml	INFUNDIBILIA SRL RO
<i>CALCII MAGNESII GLUTAMOLACTAS</i>		
<b>GLUCONOLACTAT</b>		
<b>CA + MG</b>	SOL. inj.	SICOMED RO
<i>CALCII FOLINAS</i>		
<b>ANTREX</b>	CP 5 mg	ORION SF
<b>ANTREX</b>	SOL. inj. 3 mg/ml	ORION SF
<b>CALCIUM FOLINAT</b>	CPS. 15 mg	EBEWE A
<b>CALCIUM FOLINAT</b>	SOL. inj. 10 mg/ml-3ml-10ml	EBEWE A
<b>CALCIUM FOLINAT</b>	SOL. inj. 3 mg/ml	EBEWE A
<b>LEUCOVORIN Ca-25</b>	PUB inj. 25 mg	LACHEMA CH
<i>CALCII GLUBIONATAS</i>		
<b>CALCIUM</b>		
<b>SANDOZ 10%</b>	SOL. inj. 10 mg/ml	SANDOZ LIMITED IND
<i>CALCII GLUCONAS</i>		
<b>CALCIU</b>		
<b>GRANULAT</b>	GRANULE	MEDUMAN RO
<b>CALCIU</b>		
<b>GLUCONATE</b>	F. 2,23 mmoli ca+ +	LAB. RENAUDIN F
<b>GLUCONAT</b>		
<b>DE CALCIU</b>	SOL. inj. 10% 20%	SICOMED RO
<i>CALCII GLUCONOLACTAS</i>		
<b>CALCIU 200</b>	CP EFF. 200 mg	SICOMED RO
<i>CALCII LACTAS</i>		
<b>LACTAT</b>		
<b>DE CALCIU</b>	CP 500 mg	SICOMED RO
<b>LACTAT</b>		
<b>DE CALCIU DIETETIC</b>	PB.	SICOMED RO
<i>CALCII PANTOTHENAS</i>		
<b>PANTOTENAT</b>		
<b>DE CALCIU</b>	CP 120 mg	TERAPIA RO
<b>PANTOTENA</b>		
<b>DE CALCIU</b>	F. 10%	SICOMED RO
<i>CALCITONINUM</i>		
<b>MIACALCIC</b>	F. 50 ui, ml-1 ml	SANDOZ CH
<b>MIACALCIC</b>		
<b>NASAL-100</b>	SPRAY 100 ui/doza-1 ml	SANDOZ CH
<i>CALCITRIOLUM</i>		
<b>CALCIJEX</b>	SOL. inj. 2 µg/ml - 1 ml	ABBOTT USA

<i>CALCIUM BROMATUM</i>		
<b>BROMURA DE CALCIU</b>	SOL. inj. 10%/10 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>CALCIUM DOBESILATE</i>		
<b>DOBESILAT DE CALCIU</b>	<u>CPS.</u> 100 mg	ICCF <b>RO</b>
<b>DOBESILAT DE CALCIU</b>	CP 250 mg	ORANIENBURG PHARMA <b>RO</b>
<b>DOXILEK</b>	CPS. 500 mg	LEK <b>YU</b>
<b>DOXIU</b>	CP 250 mg	LAB. OM <b>CH</b>
<b>DOXIU 500</b>	<u>CPS.</u> 500 mg	LAB. OM <b>CH</b>
<i>CALCIUM</i>		
<b>CALCICHEW</b>		
orange flavour	CP mast. 500 mg	NYCOMED <b>N</b>
<b>CALCIUM 500</b>	CP eff. 500 mg	PHARMAVIT <b>H</b>
<i>CAPTOPRILUM</i>		
<b>CAPTOPRIL</b>	CP 25 mg	LABORMED <b>RO</b>
<b>CAPTOPRIL</b>	CP 50 mg	LABORMED <b>RO</b>
<b>NOVO-CAPTOPRIL</b>	CP 12,5 mg	NOVOPHARM Ltd. <b>CDN</b>
<b>ALKADIL</b>	CP 25 mg 50 mg	ALKALOID <b>YU</b>
<b>CAPOTEN</b>	CP 25 mg 50 mg	BRISTOL-MYERASQUIBB <b>GB</b>
<b>FARCOPRIL</b>	CP 50 mg	PHARCO <b>ET</b>
<b>FARCOPRIL 25</b>	CP 25 mg	PHARCO <b>ET</b>
<b>HYPOTENSOR</b>	CP 25 mg 50 mg	FARAN <b>GR</b>
<b>KAPRIL</b>	CP 25 mg 50 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>MINITEN-25-50</b>	CP 25 mg 50 mg	THE UNITED PHARMA <b>HKJ</b>
<b>NOVO-CAPTORIL</b>	CP 25 mg	NOVOPHARM LTD <b>CDN</b>
<b>RILCAPTON-25</b>	CP 25 mg	MEDOCHEMIE IMASSOL <b>CY</b>
<b>TENSIOMIN</b>	CP 12,5 mg	EGIS PHARM. <b>H</b>
<b>TENSIOMIN</b>	CP 25 mg	EGIS PHARM. <b>H</b>
<b>TENSIOMIN</b>	CP 50 mg	EGIS PHARM. <b>H</b>
<i>CARBAMAZEPINUM</i>		
<b>CARBAMAZEPINA</b>	CP 200 mg	VITALIA SA PLOIEȘTI <b>RO</b>
<b>CARBAMAZEPINE</b>	CP 200 mg	LAB. WOLFS <b>B</b>
<b>CARBAMAZEPINE</b>	CP 200 mg	REGENT LABORATORIES <b>GB</b>
<b>CARBAMAZEPINE</b>	CP 200 mg	TEVA <b>IL</b>
<b>FINLEPSIN</b>	CP 200 mg	AWD <b>D</b>
<b>FINLEPSIN</b>		
<b>RETARD</b>	CP RET. 200 mg 400 mg	AWD <b>D</b>
<b>NEUROTOP</b>	CP 200 mg	GEROT <b>A</b>
<b>NEUROTOP</b>		
<b>RETARD 300-600</b>	CP RET. 200 mg 400 mg	GEROT <b>A</b>
<b>STAPEZINE</b>	<u>CPS.</u> 200 mg	PH. WORKS STAROGARD <b>PL</b>
<b>TAVER</b>	CP 200 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>TEGRAL</b>	CP 200 mg	CHEMICAL IND. DEV. <b>ET</b>
<b>TEGRETOL</b>	CP 200 mg 400 mg	BARI-CIBA <b>RO</b>
<b>TEGRETOL</b>	CP 200 mg 400 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>TEGRETOL CR</b>	CP 200 mg 400 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>TEGRY PAM 200</b>	CP 200 MG	PAMELA <b>SYR</b>
<b>CARBASAN</b>	CP 200 MG	SANOFI WINTHROP <b>D</b>
<b>CARBASAN RETARD</b>	CP. ret. 400 mg	SANOFI WINTHROP <b>D</b>
<b>KARBAPIN</b>	CP 200 mg	HEMOFARM <b>YU</b>
<b>TEGRETOL</b>	<u>SIROP</u> 100 mg/5 ml	ÇIBA-GEIGY <b>CH</b>



<b>TIMONIL 150 RETARD</b>	CP. ret. 150 mg	<b>DESITIN D</b>
<b>TIMONIL 300 RETARD</b>	CP. ret. 300 mg	<b>DESITIN D</b>
<b>TIMONIL 600 RETARD</b>	CP. ret. 600 mg	<b>DESITIN D</b>
<b>CARBAMIDUM</b>		
<b>ELACUTAN F</b>	UNG. 10,0 g%	<b>LP. ARZNEIMITTELWERK D</b>
<b>ELACUTAN W</b>	UNG. 10,0 g%	<b>LP. ARZNEIMITTELWERK D</b>
<b>ROMBALSAM</b>	UNG. 10% 20%	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>CARBAZOCHROMI SALICYLAS</b>		
<b>ADRENOSTAZIN</b>	F. 1,5 mg/5 ml	<b>TERAPIA RO</b>
<b>CARBENICILLINUM</b>		
<b>CARBENICILINĂ</b>	FLC. inj. 1 g, 5 g	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>CARBIMAZOLUM</b>		
<b>CARBIMAZOLE 5</b>	CPF 5 mg	<b>REMEDICA CI</b>
<b>CARBO MEDICINALIS</b>		
<b>CARBO</b>		
<b>MEDICINALIS</b>	CP 500 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>CARBO MEDICINALIS</b>	CP 403 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>NORIT</b>	CPS 200 mg	<b>NORIT NV NL</b>
<b>CARBOCISTEINUM</b>		
<b>MUCOSOL</b>	SRP 250 mg/5 ml	<b>CTS CHEMICAL IND. I</b>
<b>CONVENIL</b>	SIROP 250 mg/5 ml	<b>DEMO SA GR</b>
<b>KARBOCISTEIN</b>	CPS. 375 mg	<b>GALENICA YU</b>
<b>KARBOCISTEIN</b>	SRP. 125 mg/5 ml	<b>GALENICA YU</b>
<b>RHINATHIOL</b>	CP 375 mg	<b>LAB. SYNTHELABO F</b>
<b>RHINATHIOL</b>	SRP. 2 g/100 ml	<b>LAB. SYNTHELABO F</b>
<b>RHINATHIOL</b>	SRP. 5 g/100 ml	<b>LAB. SYNTHELABO F</b>
<b>CARBOPLATINUM</b>		
<b>CARBOPLATIN</b>	FLC. inj. 50 mg 150 mg 450 mg	<b>ABIC IL</b>
<b>PARAPLATIN</b>	SOL. inj. 10 mg/ml	<b>BRISTOL S.P.A. I</b>
<b>CARDIOXANUM</b>		
<b>CARDIOXANE</b>	FLC. inj. 500 mg	<b>EUROCETAS B.V. NL</b>
<b>CARNITINUM</b>		
<b>CARNITENE</b>	CP mast. 1 g	<b>SIGMA TAU I</b>
<b>CARNITENE</b>	SOL. inj. 0,02% - 5 ml	<b>SIGMA TAU I</b>
<b>CARNITENE</b>	SOL. inj. 40% - 5 ml	<b>SIGMA TAU I</b>
<b>CARNITENE</b>	SOL. int. 10% - 10 ml	<b>SIGMA TAU I</b>
<b>CARNITENE</b>	SOL. int. 20% - 10 ml	<b>SIGMA TAU I</b>
<b>CARNITENE</b>	SOL. int. 30% - 20 ml	<b>SIGMA TAU I</b>
<b>CARPIRAMINUM</b>		
<b>PRAZINIL</b>	CP 50 mg	<b>SPECIA F</b>
<b>CARPROFENUM</b>		
<b>IMADYL</b>	CP 150 mg	<b>HOFFMANN LA ROCHE CH</b>
<b>GEFACLORUM</b>		
<b>CECLOR</b>	CPS. 500 mg 250 mg	<b>LILLY USA</b>
<b>CECLOR</b>	PB s. 125 mg/5 ml	<b>LILLY USA</b>
<b>CEFACLOR MR</b>	CP 375 mg	<b>ELI LILLY I</b>
<b>CEFACLOR MR</b>	CP 500 mg	<b>ELI LILLY I</b>
<b>CEFACLOR MR</b>	CP 750 mg	<b>ELI LILLY I</b>
<b>CECLOR</b>	PB. susp. 125 mg/5 ml	<b>ELI LILLY IT</b>
<b>CECLOR</b>	PB. susp. 250 mg/5 ml	<b>ELI LILLY I</b>
<b>CECLOR</b>	PB. susp. 50 mg/ml	<b>ELI LILLY I</b>
<b>CEFACLOR</b>	CPS 250 mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>CEFACLOR</b>	CPS 500 mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>

**CEFADROXILUM**

**APIDROXIL**  
**APIDROXIL**  
**APIDROXIL**  
**ODOXIL**  
**DROXIL**  
**DROXIL 500**  
**BIODROXIL**  
**BIODROXIL**  
**BIODROXIL**  
**BIODROXIL - 500**

CPS 250 mg  
 PB. s. 125 mg/5 ml  
 PB. s. 250 mg/5 ml  
 CP 500 mg  
 PB s. 250 mg/5 ml  
CPS, 500 mg  
 GRS 125 mg/5 ml  
 GRS 250 mg/5 ml  
 GRS 500 mg/5 ml  
CPS 500 mg

**APIC ET**  
**APIC ET**  
**APIC ET**  
 LAB. LUPIN **IND**  
 THE UNITED PHARMA **HKJ**  
 THE UNITED PHARMA **HKJ**  
 BIOCHEMIE **AU**  
 BIOCHEMIE **AU**  
 BIOCHEMIE **AU**  
 BIOCHEMIE **AU**

**CEFALEXINUM**

**CEFALEXINA**  
**KEFLEX**  
**SEF**  
**CEFALEXIN**  
**CEFALEXIN**  
**CEFALEXIN**  
**CEFALEXINA**  
**CEPHALEXIN**  
**KEFLEX**  
**KEFLEX**  
**NEOCEF**  
**NEOCEF**  
**ORACEF**  
**ORACEF**  
**OSPEXIN**  
**OSPEXIN**  
**OSPEXIN**  
**OSPEXIN**  
**PALITREX**  
**ORACEF**

CP 250 mg  
 PB. S. 100 mg/ml  
 PB. s. 250 mg/5 ml  
 CP 250 mg  
GRs. 125 mg/5 ml  
 PB.s. 250 mg/5 ml  
 CP 250 mg 500 mg  
DRG. 250 mg  
CPS. 250 mg 500 mg  
GRs. 125 mg/5 ml  
CPS. 500 mg  
GR. 250 mg/5 ml  
CPS. 500 mg  
 PB s. 250 mg/5 ml  
CPS. 250 mg 500 mg  
 CP F. 500 mg 1000 mg  
GR, s. 125 mg/5 ml  
GR. s. 250 mg/5 ml  
SUSP. 250 mg/5 ml  
CPS 250 mg

ARENA GROUP SA **RO**  
 ELI LILLY **I**  
 MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**  
 PHARMACHIM **BG**  
 PHARMACHIM **BG**  
 ANTIBIOTICE **RO**  
 LAB.MAGISTRA-GENEVE **RO**  
 EUROPHARM TRADING **RO**  
 LILLY **USA**  
 LILLY **USA**  
 NILE CO. **ET**  
 NILLE CO. **ET**  
 KRKA **YU**  
 KRKA **YU**  
 BIOCHEMIE **A**  
 BIOCHEMIE **A**  
 BIOCHEMIE **A**  
 BIOCHEMIE **A**  
 GALENIKA **YU**  
 KRKA d.d. **SLOVENIA**

**CEFALOTINUM****CEFALOTINĂ**

FLC. inj.

ANTIBIOTICE **RO****CEFAMANDOLUM**

**CEFAMANDOLE**  
**CEFAMANDOLE**  
**MANDOL**

FLC. inj. 1 g  
 FLC. inj. 2 g  
 FLC. inj. 500 mg 1 g 2 g

ANTIBIOTIC CO. **BG**  
 ANTIBIOTIC CO. **BG**  
 LILLY **USA**

**CEFATRIZINUM**

**SANTATRICIN**  
**SPECICEF - N**

CPS. 500 mg  
 CPS 500 mg

SANTA **GR**  
 SPECIFAR SA **GR**

**CEFAZOLINUM**

**CEFAMEZIN**  
**CEFAZOLIN-**  
**BIOCHEMIE**  
**CEFAZOLIN-**  
**BIOCHEMIE**  
**KEFZOL**

FLC. inj. 1000 g  
 FLC. inj. 1 g  
 FLC. inj. 0,5 g 2 g  
 FLC. inj. 250 mg  
 500 mg 1 g  
 FLC. inj. 250 mg  
 500 mg 1 g

KRKA **YU**  
 BIOCHEMIE **A**  
 BIOCHEMIE **A**  
 LILLY **USA**

**SEFAZOL**

FLC. inj. 250 mg  
 500 mg 1 g

MUSTAFANEVZATILAC **TR**

**CEFAZOLIN**  
**BIOCHEMIE**

PB. perf. 2 g

BIOCHEMIE **AU**



**CEFETAMET****GLOBOCEF****GLOGOCEF****CEFODIZIMUM****MODIVID****MODIVID****CEFOPERAZONUM****CEFAPEZONE****CEFOBID****CEFOBID****CEFOBID****MEDOCEF****MEDOCEFF****CEFOTAXIMUM****CEFOTAXIM****CEFOTAXIME****CLAFORAN****NASPOR****SPIROSINE****CEFANTRAL****CEFOTETANUM****CEFOTETAN****(CEFTENON)****CEFOTIANUM****HALOSPOR****CEFOXITINUM****MEFOXIN****MEFOXIN****CEFTAZIDINUM****FORTUM****FORTUM****FORTUM****FORTUM****KEFADIM****CEFTIBUTENUM****CEDAX****CEDAX****CEFTRIAXONUM****BIOTRAKSON****CEFTRIAXON****CEFAXONE****CEFAXONE****CEFAXONE****LENDACIN****LENDACIN****LONGACEPH****LONGACEPH****ROCEPHIN****ROCEPHIN****ROCEPHIN****ROCEPHIN**

CP F. 250 mg 500 mg

PB s. 250 mg/5 ml

FLC. inj. 250 mg

500 mg 1 g

FLC. inj. 2 g

FLC. inj. 1000 mg

FLC. inj. 1 g

FLC. inj. 1 g

FLC. inj. 1 g 2 g

PB. inj. 1 g

PB. inj. 2 g

FLC. inj. 1 g

FLC. inj. 1 g 2 g

FLC. inj. 0,500 g 1 g

FLC. inj. 1 g

FLC. inj. 1 g

PB. inj. 1 g

FLC. inj. 1 g

FLC. inj. 0,5 g 1 g 2 g

FLC. inj. 1 g

FLC. inj. 2 g

FLC. inj. 250 mg

500 mg 1 g 2 g

PB. inj. 1 g

PB. inj. 250 mg

PB. inj. 500 mg

PB. inj. 1 g

CPS. 250 mg 400 mg

PB s. 36 mg/ml

FLC. inj. 1 g

FLC. inj. 1 g

PB. inj. 1 g

PB. inj. 250 mg

PB. inj. 500 mg

PB. inj. 1 g

PB. inj. 250 mg

PB. inj. 1 g

PB. inj. 250 mg

FLC. inj. 1 g iv

IM inj. 250mg im 1 g

FLC. inj. 250 mg

iv 500 mg iv 1 g

FLC. inj. 2 g iv

HOFFMANN LA ROCHE **CH**HOFFMANN LA ROCHE **CH**HOECHST **D**HOECHST **D**SHIN POONG **COREEA**BIOGAL **H**PFIZER ILAC **TR**PFIZER **USA**MEDOCHEMIE LTD **CI**MEDOCHEMIE LTD **CI**ANTIBIOTICE **RO**LEK **YU**ROUSSEL **F**GENEPHARM **GR**FARAN **GR**LAB. LUPIN **IND**BIOCHEMIE **A**CIBA **CH**MERCK-SHARP-DOHME **USA**MERCK-SHARP-DOHME **USA**GLAXO **GB**GLAXO WELLCOME **GB**GLAXO WELLCOME **GB**GLAXO WELLCOME **GB**ELI LILLY **USA**SCHERING PLOUGH **USA**SCHERING PLOUGH **USA**OSRADEK BADAWEZO **PL**ANTIBIOTICE **RO**LAB. LUPIN **IND**LAB. LUPIN **IND**LAB. LUPIN **IND**LEK **SL**LEK **SL**ICN-GALENIKA **SERBIA**ICN-GALENIKA **SERBIA**EGIS **H**HOFFMANN LA ROCHE **CH**HOFFMANN LA ROCHE **CH**HOFFMANN LA ROCHE **CH**

<b>ROCEPHIN</b>	PB. inj. 1 g	EGIS PHARM. <b>H</b>
<b>ROCEPHIN</b>	PB. inj. 2 g IV	EGIS PHARM. <b>H</b>
<i>CEFUROXIMUM</i>		
<b>CEFOGEN - 750</b>	PB. inj. 750 mg.	LAB. CADILA <b>IND</b>
<b>CEFUROXIM</b>	CPS 250 mg	EUROPHARM SA <b>RO</b>
<b>MULTISEF</b>	PB. inj. 250 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>MULTISEF</b>	PB. inj. 750 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>ZINNAT</b>	CPF 125 mg	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>ZINNAT</b>	CPF 250 mg	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>ZINNAT</b>	CPF 500 mg	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>CEFAMAR</b>	FLC. inj. 750 mg	SPA <b>I</b>
<b>KEFUROX</b>	FLC. inj. 750 mg 1,5 mg	LILLY <b>USA</b>
<b>KETOCEF</b>	FLC. inj. 250 mg 750 mg	PLIVA <b>YU</b>
<b>MAXIL 750</b>	FLC. inj. 750 mg	HIKMA PH <b>HKJ</b>
<b>VEKFAZOLIN</b>	FLC. inj. 750 mg	FARAN <b>GR</b>
<b>ZINACEF</b>	FLC. inj. 250mg	
	750mg 1,5g	GLAXO <b>GB</b>
<b>ZINNAT</b>	CP F. 125mg 250mg	
	500mg	GLAXO <b>GB</b>
<b>ZINNAT</b>	GR. s. 3,6% (g/g) pt.	GLAXO <b>GB</b>
<i>CELIPROLOLUM</i>		
<b>CELECTOL</b>	CP 200 mg	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<i>CETILPYRIDINIUM</i>		
<b>SOL. CONTRA</b>		
<b>AFTELOR BUCALE</b>	SOL. EXT.	MEDUMAN <b>RO</b>
<i>CETRIZINUM</i>		
<b>CETRINE</b>	CP 10 mg	DR. REDDY'S <b>IND</b>
<b>ZYRTEC</b>	CP F. 10 mg	UCB <b>B</b>
<i>CHIMOTRIPSINUM</i>		
<b>ALFACHEMO</b>		
<b>TRIPSINA</b>	FLC. inj. 0,20 u.t.e.e.	BIOFARM <b>RO</b>
<i>CHINIDINUM</i>		
<b>N-CHINIDINA</b>	CP 0,200 g	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<i>CHINIDINI SULFAS</i>		
<b>CHINIDINA SULFAT</b>	CP 200 mg	IASSYFARM SRL <b>RO</b>
<b>CHINIDINA SULFAT</b>	CP 200 mg	VITALIA K SA <b>RO</b>
<b>CHINIDINA</b>		
<b>SULFURICA</b>	CP 200 mg	FARMACOM SA <b>RO</b>
<i>CHLORAMBUCILUM</i>		
<b>LEUKERAN</b>	CP 2mg 5 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<i>CHLORAMINUM B</i>		
<b>CLORAMINA B</b>	CP 50 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>CLORAMINA B</b>	CP 500 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>CHLORAMPHENICOLUM</i>		
<b>BERLICETIN</b>	CP F. 250 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>CLORAMFENICOL</b>	CPS. 125 mg 250 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>CLORAMFENICOL</b>	CPS. 250 mg	LAB.MAGISTRA-GENEVE <b>RO</b>
<b>CLORAMFENICOL</b>	DRG 125 mg 250 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>CLORAMFENICOL</b>		
<b>HEMISUCCIN</b>	FLC. inj. 1 g	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>SIFICETINA</b>	SOL. oft. 0,4%	SIFI <b>I</b>
<i>CHLORDIAZEPOXIDUM</i>		
<b>LIBRIUM</b>	DRG 5 mg 10 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>



<b>NAPOTON</b>	DRG 10 mg	<b>TERAPIA RO</b>
<i>CHLORHEXIDINUM</i>		
<b>CHLORHEXIDINE</b>	SOL. ext. 0,05%	<b>GIFRER BERBEZAT F</b>
<b>CHLORHEXIDINE</b>	SOL. ext. 5%	<b>FERROSAN DK</b>
<b>GLUCONATE</b>	SPRAY 1%	<b>BIOFARM RO</b>
<b>CLORHEXIDIN</b>	SOL. ext. 4%-500 ml	<b>ICI-ZENECA GB</b>
<b>HIBISCRUB</b>	SOL. ext. 20%-500 ml	<b>ICI-ZENECA GB</b>
<b>HIBITANE</b>	GEL. 0,2%	<b>SANTA GR</b>
<b>PLAK OUT</b>	SOL. ext. 10%	<b>SANTA GR</b>
<b>PLAK OUT</b>		
<b>SEPTOFORT</b>	CP 2 mg	<b>PHARMAVIT H</b>
<i>CHLORPROETHAZINUM</i>		
<b>NEURIPLEGE</b>	DRG 25 mg LAB.	<b>GENEVRIER SA F</b>
<b>NEURIPLEGE</b>	SOL. inj. 5 mg/ml - 5 ml	<b>LAB. GENEVRIER SA F</b>
<b>NEURIPLEGE</b>	UNG 0,1 g/g	<b>LAB. GENEVRIER SA F</b>
<i>CHLORQUINALDOLUM</i>		
<b>SAPROSAN</b>	DRG 100 mg	<b>SINTOFARM RO</b>
<b>SAPROSAN (vezi A07)</b>	DRG 100 mg	<b>SINTOFARM RO</b>
<i>CHLOROQUINUM</i>		
<b>CHLOROQUINE</b>	CP 100 mg	<b>RALET CHEMICAL B</b>
<b>PHOSFATE</b>	SRP	<b>PHARCO ET</b>
<i>CHLOROTRIANISENUM</i>		
<b>CLOROTRIANISEN</b>		
<b>(CLANISEN)</b>	CP 24 mg	<b>SINDAN RO</b>
<i>CHLORPHENIRAMINUM</i>		
<b>CHLORPHENIRAMINE</b>	CP 4 mg	<b>LAB. FARMACOLOGICO I</b>
<b>CHLORPHENIRAMINE</b>		
<b>MALEATE</b>	CP 4 mg	<b>FERROSAN DK</b>
<b>CLORFEMIRAMIN</b>	CP 4 mg	<b>LABORMED RO</b>
<i>CHLORPHENOXAMINUM</i>		
<b>CLORFENOXAMINĂ</b>	DRG 20 mg	<b>SICOMED RO</b>
<i>CHLORPROMAZINUM HYDROCLORICUM</i>		
<b>VHLORPROMAZINĂ</b>		
<b>HCL</b>	F 0,025 mg/ml	<b>LAB. RENAUDIN F</b>
<b>CLORDELAZIN</b>	DRG 25 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>LARGACTIL</b>	F 25 mg	<b>SPECIA TR</b>
<b>PLEGOMAZIN</b>	DRG 25 mg	<b>EGIS H</b>
<b>PLEGOMAZIN</b>	F 25 mg	<b>EGIS H</b>
<b>PROZIN</b>	F 2 ml 2,5%	<b>LUSO FARMACO I</b>
<i>CHLORPYRAMINUM</i>		
<b>NILFAN</b>	DRG 25 mg	<b>SICOMED RO</b>
<i>CHLORTALIDONUM</i>		
<b>CLORTALIDON</b>	CP 100mg	<b>TERAPIA RO</b>
<b>HYGROTON 50</b>	CP 50mg	<b>CIBA CH</b>
<i>CIANIDANOLUM</i>		
<b>CATERGEN</b>	CP 500mg	<b>BIOGAL H</b>
<b>CATERGEN</b>	CP 500mg	<b>CIBA CH</b>
<i>CICLETANINUM</i>		
<b>TENSTATEN</b>	CPS 50 mg	<b>IPSEN F</b>
<i>CICLOPIROX OLAMINUM</i>		
<b>CICLODERM</b>	CR 1%	<b>TRIMA IL</b>
<i>CICLOPIROXUM</i>		
<b>BATRAFEN</b>	Lac unghii 8%	<b>HOECHST D</b>

<b>BATRAFEN</b>	CR 10 mg/1 g-20 g	HOECHST <b>D</b>
<b>BATRAFEN</b>	SOL. ext. 10 mg/ml	HOECHST <b>D</b>
<b>DAFNEGIN</b>	CR 1 g %	POLI <b>I</b>
<b>DAFNEGIN</b>	OVULE 100 mg	POLI <b>I</b>
<b>DAFNEGIN</b>	SOL. ext. 0,2%	HOECHST <b>D</b>
<i>CICLOSPORINUM</i>		
<b>SANDIMMUM</b>	SOL. inj. 50 mg/ml - 1 ml	SANDOZ <b>CH</b>
<i>CILAZAPRILUM</i>		
<b>INHIBACE</b>	CP 2,5 mg 5 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>INHIBACE</b>	CP 5 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>CIMETIDINUM</i>		
<b>ALTRAMET</b>	CP.F. 300 mg	LEK <b>SLOVENIA</b>
<b>ALTRAMET</b>	F. 200 mg/2 ml	LEK <b>SLOVENIA</b>
<b>ASILOC</b>	CP 200 mg 400 mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>CEMIDIN</b>	CP 200 mg	ORION <b>SF</b>
<b>CIMEDINE</b>	CP 200 mg	DAR AL DAWA <b>HKJ</b>
<b>CIMEHEXAL</b>	CP 200 mg	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>CIMETIDIN</b>	CPS 200 mg	LAB. DOMENII <b>RO</b>
<b>CIMETIDIN</b>	CP 200 mg	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<b>CIMETIDIN</b>		
<b>PHARMAGEN</b>	CP 400 mg	PHARMAVIT <b>H</b>
<b>CIEMTIDINĂ</b>	CP 200 mg	VITALIA SA PLOIEȘTI <b>RO</b>
<b>CIEMTIDINE</b>	CP 200 mg	RIMA PHARMACEUTICALS <b>IRL</b>
<b>HISTODIL</b>	CP 200 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>HISTODIL</b>	F 200 mg/2 ml	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>IPIROVET</b>	DRG 200 mg	PROEL PHARMACEUTICAL <b>GR</b>
<b>TAGAMET</b>	CPF 200 mg	SMITH KLINE BEECHAM <b>GB</b>
<b>CIMESAN</b>	CPF 200 mg	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<b>CIMESAN</b>	CPF 400 mg	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<b>CIMESAN</b>	CPF 800 mg	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<b>CIMETIDINUM</b>	CPF 200 mg	POLFA <b>PO</b>
<i>CINNARIZINUM</i>		
<b>CEREBRAL</b>	CP 25 mg	ALEXANDRIA CO. <b>ET</b>
<b>CINARIZINA</b>	CP 200 mg	DIOMSANA SRL <b>RO</b>
<b>CINARIZINA</b>	CP 25 mg	PROMEDIC SRL <b>RO</b>
<b>CINNARIZIN</b>	CP 25 mg	PHARMACIA <b>BG</b>
<b>CINNARIZINE</b>	CP 25 mg	KATWIGK FARMA <b>NL</b>
<b>CINNARIZINE 25</b>		
<b>STUGERON</b>	CP 25 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>STUGERON</b>	CP 25 mg	JANSSEN <b>B</b>
<b>STUGERON</b>	CP 25 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>STUGERON</b>		
<b>FORTE</b>	CPS 75 mg	JANSSEN <b>B</b>
<b>CINNASAN</b>	CPS 75 mg	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<b>STUGERON FORTE</b>	CPS 75 mg	TERAPIA-JANSSEN <b>RO</b>
<i>CINOXACINUM</i>		
<b>CINOAC</b>	CPS. 500 mg	ELI LILLY <b>I</b>
<i>CINOLAZEPAMUM</i>		
<b>GERODORM</b>	CP 40 mg	GEROT <b>A</b>
<i>CIPROFIBRATUM</i>		
<b>LIPANOR</b>	CPS 100 mg	SANOFI WINTHROP <b>F</b>



**CIPROFLOXACINUM**

<b>ARISTIN-C</b>	CP.F. 500 mg	ANFARM HELLAS SA <b>GR</b>
<b>ARISTIN-C</b>	F. 10 mg/ml	ANFARM HELLAS SA <b>GR</b>
<b>CIPRINOL</b>	CP 250 mg 500 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>CIPRINOL</b>	F. 100 mg/10 ml	KRKA <b>YU</b>
<b>CIPROBAY</b>	CP.F. 250 mg	BAYER <b>D</b>
<b>CIPROBAY-100</b>	SOL. perf. 50 mg/100 ml	BAYER <b>D</b>
<b>CIPROBID</b>	CP 250 mg	LAB. CADILA <b>IND</b>
<b>CIPROBID</b>	CP 500 mg	LAB. CADILA <b>IND</b>
<b>CIPROCIM</b>	CP 250 mg 500 mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>CIPROCINAL</b>	CP 250 mg	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>CIPROLET</b>	SOL. Oft. 3 mg/ml	DR. REDDY'S LAB. LTD <b>IND</b>
<b>CIPROLET</b>	SOL. Perf.. 2 mg/ml - 100 ml	DR. REDDY'S LAB. LTD <b>IND</b>
<b>CIPROBAY-500</b>	CPF 500 mg	BAYER AG <b>D</b>
<b>CIPROBAY URO</b>	CPF 100 mg	BAYER AG <b>D</b>
<b>GRENIS-CIPRO</b>	CP 500 mg	GENEPHARM <b>GR</b>
<b>MEDOCIPRIN-</b>		
<b>250-500</b>	CP 250 mg 500 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>QUINTOR</b>	CP 250 mg 500 mg	LAB. TORRENT LTD <b>IND</b>
<b>SIFLOKS</b>	CP 250 mg	ECZACIBASI ILAC <b>TR</b>
<b>SIFLOKS</b>	CP 500 mg	ECZACIBASI ILAC <b>TR</b>

**CIPROTERONUM**

<b>ANDROCUR</b>	CR 50 mg	SCHERING AG <b>D</b>
<b>CISAPRIDUM</b>		
<b>COORDINAX</b>	CP 10 mg	JANSEN <b>B</b>
<b>COORDINAX</b>	SUSP 1 mg/ml-100 ml	JANSEN <b>B</b>
<b>PREPULSID</b>	CP 5 mg	JANSEN <b>B</b>
<b>PREPULSID</b>	SUP 30 mg	JANSEN <b>B</b>
<b>PREPULSID</b>	SUSP 0 mg/ml-200 ml	JANSEN <b>B</b>
<b>UNIPRIDE</b>	CP 10 mg	LAB. TORRENT LTD <b>IND</b>

**CISPLATINUM**

<b>ABIPLATIN</b>	SOL. inj. 10 mg 25 mg	ABIC <b>IL</b>
<b>BLASTOLEM</b>	FLC. inj. 10 mg 50 mg	LEMERY S.A. <b>MEK</b>
<b>CANCERTIN</b>	FLC. inj. 10 mg/20 ml	SHIN POONG <b>COREEA</b>
<b>CISPLATIN</b>	FLC. inj. 10 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>CISPLATINUM</b>	FLC. inj. 10 mg	NIPPON KAYAKU CO LTD <b>J</b>
<b>CYSPLATIL</b>	FLC. inj. 25 mg	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<b>PLATAMIN</b>	FLC. inj. 10 mg 50 mg	FARMITALIA <b>I</b>
<b>PLATINEX</b>	SOL. inj. 0,5mg/1 ml	
	20-50-100	BRISTOL S.P.A. <b>I</b>
<b>ROMCIS</b>	FLC. inj. 5 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>SISPLATIN M.N.</b>	FLC. inj. 10 mg 25 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>

**CLAMASTINUM**

<b>CLEMASTIN</b>	CP 1 mg	PROMEDIC SRL <b>RO</b>
<b>TAVEGYL</b>	CP 1 mg	SANDOZ <b>CH</b>
<b>TAVEGYL</b>	CP 1 mg	SICOMED-SANDOZ <b>RO</b>
<b>TAVEGYL</b>	F 2 mg/2 mg	SICOMED-SANDOZ <b>RO</b>
<b>TAVEGYL</b>	SRP 0,067%	BIOFARM-SANDOZ <b>RO</b>

**CLARITHROMYCINUM**

<b>KLACID</b>	CPF 250 mg	ABBOTT <b>I</b>
<b>KLACID</b>	GRS 125 mg/5 ml	ABBOTT <b>I</b>

<i>GLENBUTEROLUM</i>		
<b>CONTRASPASMIN</b>	CP 0,02 mg	AWD <b>D</b>
<b>SPIROPENT</b>	CP 0,02 mg	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<b>SPIROPENT</b>	SRP 0,005 mg/5 ml	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<i>CLINDAMYCINUM</i>		
<b>CLINDACIN</b>	CPS 150 mg	THE UNITED PHARMA <b>HKJ</b>
<b>KLIMICIN</b>	CPS 150 mg	LEK <b>SL</b>
<b>KLIMICIN</b>	SOL. inj. 150 mg/ml - 2 ml	LEK <b>SL</b>
<i>GLOBAZANUM</i>		
<b>FRISIUM</b>	CP 10 mg 20 mh	HOECHST <b>D</b>
<i>GLOBETHASOLUM</i>		
<b>CLODERM</b>	CR 0,055%	THE UNITED PHARMA <b>HKJ</b>
<b>CLODERM</b>	UNG 0,05%	THE UNITED PHARMA <b>HKJ</b>
<b>CLOBETASOL</b>	UNG 0,5%	LAURMED SRL <b>RO</b>
<b>DERMOVATE</b>	CR 0,05 %	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>DERMOVATE</b>	UNG 0,05%	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>DERMOVATE</b>	CR 0,05%	GLAXO <b>GB</b>
<b>DERMOVATE</b>	LOTIUNE 0,05%	GLAXO <b>GB</b>
<b>DERMOVATE</b>	UNG 0,05%	GLAXO <b>GB</b>
<i>CLODRONATUM</i>		
<b>BONEFOS</b>	CPS 400 mg	LEIRAS <b>SF</b>
<b>BONEFOS</b>	F. 60 mg/ml 5 ml	LEIRAS <b>SF</b>
<i>CLOFEDANOLUM</i>		
<b>CALMOTUSIN</b>	SOL. int. 5%	BIOFARM <b>RO</b>
<i>CLOFEZONUM</i>		
<b>CLOFEDIN</b>	SUP 400 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<i>CLOFIBRATUM</i>		
<b>ATROMID-S</b>	CPS 500 mg	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<i>CLOMIFENUM</i>		
<b>CLOSTILBEGYT</b>	CP 50 mg	EGIS <b>H</b>
<b>KLOMIFEN</b>	CP 50 mg	BELUPO <b>CROATIA</b>
<b>OVA-MIT</b>	CP 50 mg	REMEDICA <b>CH</b>
<b>SEROPHENE</b>	CP 50 mg	SERONO <b>CY</b>
<i>CLOMIPRAMINUM</i>		
<b>ANAFRANIL</b>	CP 10 mg 25 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>ANAFRANIL</b>	DRG 25 mg	BARI-CIBA <b>RO</b>
<b>ANAFRIL</b>	F. 25mg/2 ml	CIBA <b>CH</b>
<b>CLOMIPRAMINE</b>	CPS 25 mg	NORTON <b>GB</b>
<b>HYDIPHEN</b>	DRG 25 mg	AWD <b>D</b>
<b>HYDIPHEN</b>	F. 25 mg/2 ml	AWD <b>D</b>
<b>CLOMIPRAMIN</b>	DRG 25 mg	PROMEDIC SRL <b>RO</b>
<i>CLONAZEPANUM</i>		
<b>ANTELEPSIN</b>	CP 0,25 mg 1 mg	AWD <b>D</b>
<b>CLONAZEPAM</b>	CP 2 mg	POLFA <b>PL</b>
<b>CLONOTRIL-2</b>	CP 2 mg	REMEDICA <b>CY</b>
<b>RIVOTRIL</b>	CP 0,5 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>RIVOTRIL</b>	CP2 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>RIVOTRIL</b>	F 1 mg/2 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>CLONIDINUM</i>		
<b>CLONIDINA</b>	CP 100 mg	FAC. FARMACIE BUC. <b>RO</b>
<b>HAEMITON</b>	CP 0,075 mg 0,399 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>CLONIDINA</b>	CP 0,15 mg	SINTOFARM <b>RO</b>





<b>CLONIDINA</b>		
<b>CLORHIDRAT</b>	CP 75 mg	PROMEDIC SRL <b>RO</b>
<i>CLORACYZINUM</i>		
<b>CLORACIZIN</b>	CP 15 mg	MEDEXPORT <b>SU</b>
<i>CLORAZEPATE DIPOTASSIUM</i>		
<b>TRANXENE 5-10</b>	CPS 5 mg 10 mg	LAB. CLIN MIDY <b>F</b>
<i>CLORQUINALDOLUM</i>		
<b>SAPROSAN</b>	DRG 100 mg 10 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>SAPROSAN</b>	PB 35%	MEDUMAN <b>RO</b>
<b>SAPROSAN</b>	DRG 100 mg 10 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>CLORZOXAZONUM</i>		
<b>CLORZOXAZON</b>	CP 250 mg	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>CLORZOXAZON</b>	CP 250 mg	SINTOFARM <b>RO</b>
<i>CLOTRIMAZOLUM</i>		
<b>ANTIFUNGOL</b>	SPRAY 0,01 g/ml-30 ml	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>CANDISTAN</b>	CR 1%	ARAB DRUG CO. <b>ET</b>
<b>CLOTRIMAZOL</b>	CR 1%	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>CLOTRIMAZOL</b>	SOL ext. 1%	BIOFARM, ICCF <b>RO</b>
<b>CLOTRIMAZOL</b>		
<b>PUMPSPRAY</b>	SPRAY 10 mg/ml	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>CLOTRIMOX</b>	PB 10 mg	ARAB CENTER FOR PH <b>HKJ</b>
<b>COMPR. VAG.</b>		
<b>CU CLOTRIMAZOL</b>	CP VAG 100 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>GYNE LOTRIMIN</b>	CP. vag. 100 mg	SCHERING PLOUGH <b>P</b>
<b>GYNE LOTRIMIN</b>	CR vag. 1%	SCHERING PLOUGH <b>P</b>
<b>IMAZOL</b>	CR 1%	SPIRIG SA <b>CH</b>
<b>IMAZOL</b>	CR past. 1%	SPIRIG SA <b>CH</b>
<b>LOTRIMIN</b>	CR 1%	SCHERING PLOUGH <b>P</b>
<i>CLOZAPINUM</i>		
<b>LEPONEX</b>	CP 25 mg 100 mg	SANDOZ <b>CH</b>
<i>CODEINUM</i>		
<b>CODEIN</b>		
<b>PHOSPHATE</b>	CP 15 mg	MEDIMPEX <b>H</b>
<b>CODEINE</b>		
<b>PHOSPHATE</b>	CP 15 mg	RIMA PHARMACEUTICALS <b>IRL</b>
<b>DHE CONTINUS</b>	CP.RET. 60mg 90mg 120mg	LAB. NAPP <b>GB</b>
<b>TUSSAMAG</b>	SR 5 mg/5 ml	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>TUSSAMAG</b>	SOL. int. 2,17%- 1 mg/picatura	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>CODEINA FOSFAT</b>	CP 15 mg	LABORMED <b>RO</b>
<b>CODEINA FOSFORICA</b>	CP 15 mg	LAB. MAGISTRA C-TA <b>RO</b>
<b>CODEINA</b>		
<b>FOSFORICA</b>	CP 15 mg	SINTOFARM <b>RO</b>
<b>CODEINA</b>		
<b>FOSFORICA -EEL</b>	CP 15 mg	BIOEEL SRL <b>RO</b>
<b>FARMACOD</b>	CP 15 mg	FARMACOM SA <b>RO</b>
<b>FOSFAT DE CODEINA</b>	CP 15 mg	LAURMED SRL <b>RO</b>
<i>CODERGOTOXINA</i>		
<b>ERGOCEPS</b>	SOL. int. 1 mg/ml-20 ml	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>ERGOTAM 50 VON CT</b>	CP.RET. 5 mg	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>HYDERGINE</b>	CP. 1,5 mg	SANDOZ LIMITED <b>IND</b>
<b>HYDERGINE</b>	F 0,3 mg/1 ml	SANDOZ <b>CH</b>

<b>HYDERGINE</b>	SOL. buv. 1 mg/1 ml-30 ml	SANDOZ LIMITED <b>IND</b>
<b>HYDERGINE</b>	SOL. int. 1 mg/ml	SANDOZ <b>CH</b>
<b>REDERGIN</b>	SOL. int. 1 mg/ml	LEK <b>SL</b>
<b>SANTAMIN</b>	CP. 1,5 mg	SANTA <b>GR</b>
<b>SANTAMIN</b>	SOL. buv. 1 mg/ml	SANTA <b>GR</b>
<b>SECATOXIN</b>	SOL. int.	GALENA OPAVA <b>CS</b>
<b>REDERGIN</b>	SOL. inj. 0,3 mg/ml - 1 ml	LEK <b>SLOVENIA</b>
<i>COLCHIGINUM</i>		
<b>COLCHICINA</b>	CP 1 mg 0,5 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>COLCHICINA</b>	CP 1 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>COLCHICINA</b>	CP 1 mg	FABIOL SA <b>RO</b>
<i>COLECIFEROLUM</i>		
<b>DEVAROL</b>	F 600000 ui	MEMPHIS CO. <b>ET</b>
<b>ROCALTROL</b>	CPS 0,25 mcg, 0,50 mcg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>VIGANTOL OIL</b>	SOL. int. 0,5 mg, (20000 ui)/ml-10 ml	MERCK <b>D</b>
<b>VIGANTOLETTEN-500-1000</b>		
<b>VITAMINA D<sub>3</sub></b>	CP 0,0125 mg 0,025 mg	MERCK <b>D</b>
<b>VITAMINA D<sub>3</sub></b>	SOL. buv. 600000 ui/ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA D<sub>3</sub></b>	SOL. inj. 200000 ui/ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA D<sub>3</sub></b>	SOL. inj. 200000 ui/ml, 600000 ui/2	SICOMED <b>RO</b>
<i>COLESTYRAMINUM</i>		
<b>CHOLESTYRAMIN</b>	PB 500 mg	CHEMIE AG BITTERFELD <b>D</b>
<i>COLFOSCERILI PALMITAS</i>		
<b>EXOSURF</b>		
<b>NEONATAL</b>	PB sol/inh 100 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<i>COLINA GLYCEROFOSFAT</i>		
<b>GLIATILIN</b>	CPS 400 mg	ITALFARMACO <b>I</b>
<b>GLIATILIN</b>	SOL. inj. 250 mg/-4 ml	ITALFARMACO <b>I</b>
<i>COLISTINUM (SULFAS)</i>		
<b>COLIMICIN (COLISTIN)</b>	CP. 250000 ui	SICOMED <b>RO</b>
<b>COLIMYCINE</b>	FLC. inj. 1000000 ui	LAB. ROGER BELON <b>F</b>
<b>COLISTIN</b>	CPS 25 mg (500000 ui)	POLFA <b>PL</b>
<b>COLISTIN</b>	FLC. inj. 500000 ui 1000000 ui	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<i>COMBINAȚII</i>		
<b>ACENOSIN</b>	DRG	HEMOFARM <b>YU</b>
<b>AFACORT</b>	SOL. oft.	ANFARM HELLAS <b>GR</b>
<b>ALMAG von CT</b>	SUSP orală	CT ARZNEIMITTEL GmbH <b>D</b>
<b>ANTILERG F</b>	SOL. oft.	DEMO SA <b>GR</b>
<b>ANTIBRONȘITIC 1</b>	SIROP	DORNA FARM <b>RO</b>
<b>ANTINEVRALGIC .P</b>	CP	SICOMED <b>RO</b>
<b>APIREVEN</b>	UNG	ICPP APICULTURA <b>RO</b>
<b>ARGININA SORBITOL</b>	SOL. perf.	SICOMED <b>RO</b>
<b>ABIDEC</b>	SOL. int. 9	GODECKEPARKE DAVIS <b>D</b>
<b>ACNIDAZIL</b>	CR	JANSSEN <b>B</b>
<b>ACTIPHOS</b>	F 3 ml	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>AELFAN</b>	CP 0,1 g/10 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>ADIPAT DE K+MG</b>	CP	APOGEPHA <b>D</b>
<b>AEROSEPT</b>	SPRAY	BIOFARM <b>RO</b>



<b>AFRIN</b>	SPRAY	SCHERING PLOUGH <b>USA</b>
<b>AGAROL</b>	EMULSIE	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<b>ALFOGEL</b>	GEL 16 g	GALENIKA <b>YU</b>
<b>ALGLUTOL</b>	SOL int.	ICCF <b>RO</b>
<b>ALKASILON</b>	CP 450 mg	NILR CO. <b>ET</b>
<b>ALMAGEL</b>	SUSP	PHARMACIA <b>BG</b>
<b>ALMAGEL-A</b>	SUSP 200 ml	PHARMACIA <b>BG</b>
<b>ALUMAG</b>	SUSP	TEVA <b>IL</b>
<b>ALUMINA</b>		
<b>MAGNEZIA</b>	SUSP int.	PHARMASCIENCE INC. <b>CDN</b>
<b>AMINO-MEL</b>		
<b>„OPTIMAL“ 10%</b>	SOL. perf. 10%/500 ml	LEOPOLD <b>A</b>
<b>AMINO-MEL</b>		
<b>„OPTIMAL“ 5%</b>	SOL. perf. 5%/500 ml	LEOPOLD <b>A</b>
<b>AMINOFENAZONA L</b>	SUP 100 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>AMINOPLASMAL</b>		
<b>5% E-10% E</b>	SOL. perf.	BRAUN <b>D</b>
<b>AMINOPLASMAL</b>		
<b>PAED</b>	SOL. perf.	BRAUN <b>D</b>
<b>AMINOSTERIL K E</b>	SOL. perf.	FRESENIUS <b>D</b>
<b>AMINOSTERIL K E</b>	SOL. perf.	HEMOFARM <b>YU</b>
<b>AMINOSTERIL</b>		
<b>KE NEPHRO</b>	SOL. perf.	FRESENIUS <b>D</b>
<b>AMINOSTERIL L</b>	SOL. perf.	FRESENIUS <b>D</b>
<b>AMINOSTERIL</b>		
<b>L 600</b>	SOL. perf.	HEMOFARM <b>YU</b>
<b>AMINOSTERIL</b>		
<b>L 600</b>	SOL. perf. 500 ml	FRESENIUS <b>D</b>
<b>AMINOSTERIL</b>		
<b>L FORTE</b>	SOL. perf.	HEMOFARM <b>YU</b>
<b>AMINOSTERIL</b>		
<b>L FORTE</b>	SOL. perf. 500 ml	FRESENIUS <b>D</b>
<b>AMINOSTERIL</b>		
<b>N-HEPA 5% 8%</b>	SOL. perf. 5% 8%-500 ml	FRESENIUS <b>D</b>
<b>AMINOSYN</b>	SOL. perf. 7% 10%-500 ml	ABBOTT <b>USA</b>
<b>AMINOVENOS</b>		
<b>N-PAED</b>	SOL. perf. 6% 10%-100 ml	FRESENIUS <b>D</b>
<b>ANDREWS</b>		
<b>„LIVER SALT“</b>	PB eff.	STERLING <b>GB</b>
<b>ANDREWS</b>		
<b>„LIVER SALT“</b>	PB eff. plic 5 g	STERLING <b>GB</b>
<b>ANHEMOR</b>	SOL. ext.	ICCF <b>RO</b>
<b>ANTACIDIN</b>	CP	PHARCO <b>ET</b>
<b>ANTALGIC</b>	CP	AESCLAP TG. MUREŞ <b>RO</b>
<b>ANTEOVIN</b>	CP	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>ANTINEVRALGIC</b>	CP	SICOMED <b>RO</b>
<b>APILARNIL</b>		
<b>POTENT</b>	DRG	BIOFARM <b>RO</b>
<b>APILARNIL</b>		
<b>POTENT Y</b>	DRG	BIOFARM <b>RO</b>
<b>APIREVEN</b>	UNG	ICPP APICULTURA <b>RO</b>
<b>ASCOLECITINA</b>		
<b>FORTE</b>	TB	BIOFARM <b>RO</b>

<b>ASKINE</b>	CP	ALEXANDRIA CO. <b>ET</b>
<b>ASLAVITAL</b>	DRG	SICOMED <b>RO</b>
<b>ASLAVITAL</b>	F 100 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>ASLAVITAL</b>		
<b>INFANTIL</b>	DRG	SICOMED <b>RO</b>
<b>ASMOFUG</b>	SOL. int.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>ASORIAN</b>	SOL. ext.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>ASPATOFORT</b>	F	TERAPIA <b>RO</b>
<b>ASPIDOL</b>	CPS	LAB.MAGISTRA-GENEVE <b>RO</b>
<b>ASPIRIN PLUS C</b>	CP eff.	BAYER <b>D</b>
<b>ASPICALCIC</b>	CP	LAURMED SRL <b>RO</b>
<b>ATINORM</b>	CP	BIOPROGRESS SPA <b>I</b>
<b>B-COMFOR</b>	DRG. b1-5 mg b2-2 mg	CHINA <b>RC</b>
<b>BALANCED</b>		
<b>SALT SOLUTION</b>	SOL. oft. 15 ml 500 ml	ALCON <b>B</b>
<b>BALANCED</b>		
<b>SALT SOLUTION</b>	SOL. oft. 250 ml	ALCON <b>B</b>
<b>BANEOCIN</b>	PB	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>BANEOCIN</b>	UNG 250 ui+5000 ui/g	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>BEGROCIT</b>	CP eff.	DR. GROSSMANN LTD <b>CH</b>
<b>BEKUNIS</b>	DRG	ABDI IBRAHIM ILAC <b>TR</b>
<b>BEN-GAY</b>		
<b>EXTRA STRENGTH</b>	UNG	PFIZER <b>USA</b>
<b>BEN-GAY</b>		
<b>STAINLESS</b>	UNG	PFIZER <b>USA</b>
<b>BEN-GAY</b>		
<b>VAPORIZING RUB</b>	UNG	PFIZER <b>USA</b>
<b>BENTODERM</b>	UNG	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>BERLICETIN</b>	SOL. ext.	PHARMAVERINIGERODE <b>D</b>
<b>BEROCOMBIN</b>	SUSP 60/40 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>BEROCCA</b>	CP eff.	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>BEROCCA</b>		
<b>CALCIUM</b>	CP eff.	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>BERODUAL</b>	AEROSOL 15 ml/300 doze	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<b>BEVIPLEX</b>	DRG	GALENKA <b>YU</b>
<b>BIAFINE</b>	EMULSIE	LAB. MEDIX SA <b>F</b>
<b>BILICHOL</b>	CPS gelat.	PHARCO <b>ET</b>
<b>BION TEARS</b>	SOL. oft.	ALCON <b>USA</b>
<b>BIOVIT</b>		
<b>VITAMIN A, E und SP</b>	DRG	NATTERMANN <b>D</b>
<b>BIOXITERACOR</b>	SPRAY	COLGATE PALMOLIVE <b>RO</b>
<b>BIVACYN</b>	UNG oft. 250 ui 3500 ui	LEK <b>SL</b>
<b>BIXTONIM</b>	SOL. ext.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>BLEPHAMIDE</b>	UNG oft.	ALLERGAN <b>D</b>
<b>BLEPHAMIDE N</b>	SOL oft.	ALLERGAN <b>D</b>
<b>BORAMID</b>	SOL. ext.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>BRINERDIN</b>	DRG	SANDOZ <b>CH</b>
<b>BRINERDIN</b>	DRG	SANDOZ LIMITED <b>CH</b>
<b>BRINERDIN</b>	DRG	SICOMED-SANDOZ <b>RO</b>
<b>BRINERDIN</b>	DRG	URUNLENI ILAC SANAYI <b>TR</b>
<b>BRONCHICUM</b>		
<b>INHALANT N</b>	EMULSIE	NATTERMANN <b>D</b>
<b>BUCOSEPT</b>	CP	GALENUS SRL <b>RO</b>



**BURETI COLAG.+**

**V. GENTIANA**

**BUROVIN**

**B.B.C.**

**BEBECAL**

**BETACORTONE**

**BETRIVIT**

**BI-PENCILLIN**

**BIOVITAL**

**BRIPAMID**

**CALCICHEW D3**

**CALCIUM EFF. INSTANT**

**CALCIUM**

**FROM OYSTER SHELL**

**CALLIMON**

**CALMA FORTE**

**CALMANT TUSE**

**CALMOGASTRIN**

**CALMOGASTRIN**

**CARBOPHOS**

**CITROLIN**

**CLARINASE REPETABS**

**CLIMEN**

**CO-RENITEC**

**COD LIVER OIL**

**COLDREX**

**COLPOSEPTINE**

**CYSTENAL**

**CALC-VITA**

**CALCIUM**

**SANDOZ**

**CALCIUM**

**SANDOZ R FORTE**

**CALCIUM**

**SANDOZ + VIT. C**

**CALCIUM**

**SORBISTERIT**

**CALCIUM**

**XITH VIT. D**

**CALMOGASTRIN**

**CAPD 2**

**PLUS**

**CAPD 2-DIALIZA**

**PERITONEU**

**CAPD 3**

**CAPD 3**

**PLUS**

**CAPD 4**

**CAPD 4**

**PLUS**

**CARBOCIF**

**CARDILOR**

FOLII

CP ext.

Spray

SRP

CR

SOL. inj.

PB inj.

CP eff.

DRG

CP mast.

PB. eff.

CP

CP. eff.

CP

CP

Cp

CP

CP

SOL ext.

CP film

DR

CP

CP gel.

CP

CP vag.

SOL. buv.

CP eff.

SR 2,16 g/100 ml

CP eff. 500 mg

CP eff. 0,327 g+1 g+1g

PB

CPR

CP

SOL. dializ.

SOL. perf.

SOL. Dializ.

SOL. dializ.

SOL. dializ.

SOL. diliz.

CP

CP 200 mg

CERPI **RO**

SICOMED **RO**

APIC **ET**

MEDIPHAR LAB. **LB**

SPIRIG SA **CH**

TEVA **Israel**

ANTIBIOTICE **RO**

RHONE POULENC RORER **D**

HEFAZUR + HEMOFARM **RO**

NYCOMED **NR**

SEDICO **ET**

STANLEY PHARMA. LTD **CDN**

DR. GROSSMANN AG. **CH**

PHARMEX ROM INDUST. **RO**

VITALIA K SA **RO**

SICOMED **RO**

SICOMED **O**

LAB. UPSA **F**

PHARCO PHARM. **ET**

SCHERING PLOUGH **B**

SCHERING AG **D**

MERCK SHARP & DOHME **O**

STANLEY PHARMA. LTD **CDN**

STERLING **GB**

LAB. THERAMEX Mc

SPOFÄ **CH**

HOFFMANN LA ROCHE **CH**

SANDOZ LIMITED **IND**

SANDOZ **CH**

SANDOZ **F**

FRESSENIUS **D**

LARGO FLORIDA **USA**

SICOMED **RO**

A.N.D.Y.

FRESENIUS **D**

FRESENIUS **D**

FRESENIUS **D**

A.N.D.Y.

FRESENIUS **D**

FRESENIUS **D**

A.N.D.Y.

FRESENIUS **D**

SICOMED **RO**

REMEDICA **CY**

<b>CARMOL</b>	SOL. ext.	BIOFARM, IMECO <b>RO</b>
<b>CARMOL</b>	SOL. ext.	SC. PROGRESUL <b>RO</b>
<b>CEBION PLUS</b>		
<b>CALCIU</b>	CP eff.	MERCK <b>D</b>
<b>CEBION PUS</b>		
<b>EISEN</b>	CP. eff.	MERCK <b>D</b>
<b>CEBION PLUS</b>		
<b>MINERAL</b>	CP eff.	MERCK <b>D</b>
<b>CHEWABLE</b>		
<b>VITAMINS</b>	CP	SUPER G <b>USA</b>
<b>CHEWABLE</b>		
<b>VITAMINS IRON</b>	CP	SUPER G <b>USA</b>
<b>CHILDREN</b>		
<b>CHEWABLES IRON</b>	CP	STANLEY PHARMA LTD <b>CDN</b>
<b>CHILDREN</b>		
<b>CHEWABLES</b>		
<b>TABLET</b>	CP	STANLEY PHARMA LTD <b>CDN</b>
<b>CHILDREN'S</b>		
<b>CHEWABLE VIT.</b>	CP. ,as.	NOVOPHARM LTD <b>CDN</b>
<b>CHELEOL</b>	SOL. int.	AESCU LAP TG. MUREŞ <b>RO</b>
<b>CHEOLEOL</b>	SOL. int.	GALENUS SRL <b>RO</b>
<b>CHYMORAL-</b>		
<b>100 FORTE</b>	DRG	GALENIKA <b>YU</b>
<b>CILEST</b>	CP	CILAG <b>CH</b>
<b>CITRAMON</b>	CP 0,2 0,18 0,03	MEDEXPORT <b>SU</b>
<b>CITROFTALMINA VC</b>	SOL. oft.	SIFI <b>I</b>
<b>CLORHEXINA A</b>	SOL. ext.	PHARMA LABOR <b>RO</b>
<b>CLORHEXIN B</b>	SOL. ext.	PHARMA LABOR <b>RO</b>
<b>CHLORHEXIN C</b>	SOL. ext.	PHARMA LABOR <b>RO</b>
<b>CLORURA DE</b>	SOL. perf. -0,45%+5%	CHINA <b>RC</b>
<b>CODAMIN P</b>	CP	TERAPIA, ARMEDICA <b>RO</b>
<b>COFEDOL</b>	DRG	SICOMED <b>RO</b>
<b>COLBIOCIN</b>	SOL. oft.	SIFI <b>I</b>
<b>COLEBIL</b>	DRG	BIOFARM <b>RO</b>
<b>COLISOL</b>	SOL. oft.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>COLVITIOD</b>	SOL. oft.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>COMBIZYM</b>	DRG	LUITPOLD <b>D</b>
<b>CONCENTRIN N</b>	GEL	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>COPIRIN</b>	CP	LABORMED <b>RO</b>
<b>CORTICETINE</b>	SOL. optică	LAB. CHAUVIN <b>F</b>
<b>COTAZYM</b>		
<b>FORTE</b>	CPF	SANTA FARMA ILAC <b>TR</b>
<b>COUGH GUMDROPS</b>	DRG gumate	SHANGHAI <b>RC</b>
<b>CREON</b>	CPS	HALY CHEMIE PHARMA <b>D</b>
<b>CUTADEN</b>	UNG	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>CYCLO PROGINOVA</b>	DRG	SCHERING AG <b>D</b>
<b>CYCLO-</b>		
<b>MENORETTE</b>	DRG11 (1 mg+2 mg)	WYETH PHARMA <b>D</b>
<b>CYMALON</b>	GR S	STERLING <b>GB</b>
<b>CYSTENAL</b>	SOL. buv.	SPOFA <b>CS</b>
<b>DENTOCALM</b>	UNG	PHARCO PHARM. <b>ET</b>
<b>DERMESONE N</b>	Crema	DARLADAWA <b>IORDANIA</b>



<b>DERMESONE - N</b>	<b>CREMA</b>	<b>DAR AL DAWA IORDANIA</b>
<b>DEXTRAN</b>		
<b>40-NaCl</b>	SOL. perf. 10%	<b>SICOMED RO</b>
<b>DEXTRAN</b>		
<b>70-GLUCOZA 5%</b>	SOL. perf. 6%	<b>SICOMED RO</b>
<b>DEXTRAN</b>		
<b>70-NaCl</b>	SOL. perf. 6%	<b>SICOMED RO</b>
<b>DIANEAL 137</b>	SOL. dial. 1,36%	<b>BAXTER HEALTH CARE GB</b>
<b>DIANEAL 137</b>	SOL. dial. 2,27%	<b>BAXTER HEALTH CARE GB</b>
<b>DIANEAL 137</b>	SOL. dial. 3,86%	<b>BAXTER HEALTH CARE GB</b>
<b>DIGESTAL FORTE</b>	CP film.	<b>ICN - GALENIKA YU</b>
<b>DIPROGENTA</b>	CR	<b>SCHERING PLOUGH B</b>
<b>DIPROGENTA</b>	UNG	<b>SCHERING PLOUGH B</b>
<b>DITEC</b>	<b>AEROSOL</b>	<b>BOEHRINGER INGH. D</b>
<b>DIURSAN</b>	CP	<b>TAD PHARMAZEUTISCHES D</b>
<b>DIVINA</b>	CP	<b>ORION SF</b>
<b>DECAPETYL</b>	FLC inj.	<b>BEAUFOR F</b>
<b>DENTOSMIN-P</b>	GEL 1%-30 g	<b>LP. ARZNEIMITTELWERK D</b>
<b>DESHISAN</b>	PB	<b>GERMED D</b>
<b>DESITIN</b>	PB	<b>DEITIN D</b>
<b>DETRALEX</b>	CPF 500 mg	<b>LAB. SERVIER F</b>
<b>DEXTRAN 40=</b>		
<b>GLUCOZA</b>	SOL. perf. 10%/500 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>DEXTRAN 40-</b>		
<b>NACL</b>	SOL. perf. 10%/500 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>DEXTRAN 70-</b>		
<b>GLUCOZA</b>	SOL. perf. 6%/500 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>DEXTRAN 70-</b>		
<b>NACL</b>	SOL. perf. 6%/500 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>DIALENS</b>	SOL. oft.	<b>LAB. CHAUVIN F</b>
<b>DIANE-35</b>	DRG	<b>SCHERING AG D</b>
<b>DIANEAL 137</b>	SOL. dial. 1,36%, 2,27%, 3,86%	
<b>DICARBOCALM</b>	CP	<b>BAXTER HEALT CARE GB</b>
<b>DIGESTAL</b>	DRG	<b>SICOMED RO</b>
<b>DIPROSALIC</b>	SOL. ext. 0,05%	<b>GALENIKA YU</b>
<b>DIPROSALIC</b>	UNG	<b>SCHERING PLOUGH USA</b>
<b>DISTONOCALM</b>	DRG	<b>SCHERING PLOUGH USA</b>
<b>DIXIDEXTRACAINA</b>	SOL. inj. 2%	<b>SICOMED RO</b>
<b>DOLOMIT</b>	CP	<b>SICOMED RO</b>
<b>DONTISOLON M</b>	UNG	<b>PHARMEX ROM INDUST. RO</b>
<b>DOXIPROCT</b>	SUP	<b>HOECHST D</b>
<b>DOXIPROCT</b>	UNG	<b>LAB. OM CH</b>
<b>DOXIPROCT</b>		<b>LAB. OM CH</b>
<b>PLUS</b>	SUP	
<b>DUOVIT</b>	DR	<b>LAB. OM CH</b>
<b>DOXIPROCT</b>		<b>KRKA SL</b>
<b>PLUS</b>	UNG	
<b>DOXIVENIL</b>	CR 2 g%	<b>LAB. OM CH</b>
<b>DOXIVENIL</b>	GEL 2 g%	<b>LAB. OM CH</b>
<b>DULCIBLETE</b>	CP	<b>LAB. OM CH</b>
<b>EBRIMYCIN</b>	GEL	<b>ARMEDICA RO</b>
<b>EDULCORANT</b>	PB	<b>CHINOIN H</b>
		<b>GALENUS SRL RO</b>

<b>EFERALGAN</b>	CP eff.	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>EMLA</b>	CREMA	ASTRA <b>SU</b>
<b>ENCUREX</b>	CP	ECOOOL AG <b>CH</b>
<b>PEDIATRIC</b>	SOL. int.	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>EFORTEX</b>	DRG	TERAPIA <b>RO</b>
<b>ELECTOVIT</b>	DRG	SICOMED <b>RO</b>
<b>ELEUTAL</b>	CP	TERAPIA <b>R</b>
<b>EMLA</b>	Crema	ASTRA <b>S</b>
<b>ENAP-H</b>	CP 10 mg+25 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>ENBECIN</b>	SPRAY	GALENKA <b>YU</b>
<b>ENBECIN</b>	UNG	GALENKA <b>YU</b>
<b>ENEMAX</b>	SOL. ext.	APIC <b>ET</b>
<b>ENTEROLACTIC</b>	CPS	BACTOLACT <b>RO</b>
<b>EAU CONTRE LA</b>		
<b>COLIQUE</b>	SOL. buv.	STANLEY PHARMA. LTD <b>CDN</b>
<b>EPIGOGEL</b>	SUSP	E.I.P.I.CO. <b>ET</b>
<b>EPIRAX</b>	CP	E.I.P.I.CO. <b>ET</b>
<b>ESFOGRAN</b>	GR	BIOFARM <b>RO</b>
<b>ESSENTIALE F</b>		NATTERMANN <b>D</b>
<b>ESSENTIALE-</b>		
<b>FORTE</b>	CPS	NATTERMANN <b>D</b>
<b>ESTROTEST</b>	SOL. inj.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>ETA BIOCORTILEN VC</b>	SOL. oft.	SIFI <b>I</b>
<b>EUCARBON</b>	CP	F. TRENKA CHEN-PHARMA <b>A</b>
<b>EXTRA MAALOX</b>		
<b>PLUS</b>	CP	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>EXTRA MAALOX</b>		
<b>PLUS</b>	SUSP	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>EXTRA MAALOX</b>		
<b>PLUS</b>	CP	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>EXTRA MAALOX</b>		
<b>PLUS</b>	SUSP	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>EXTRAVERAL</b>	CP	ARMEDICA, SICOMED <b>RO</b>
<b>EFERALGAN</b>	CP. eff.	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>EMLA</b>	Crema	ASTRA <b>SU</b>
<b>ENSURE PLUS</b>	SOL. buv.	ROSS LAB. <b>O</b>
<b>ESSENTIALE-FORTE</b>	CPS	NATTERMANN <b>D</b>
<b>ESTRACOMB</b>	TTS	TRANDERM CIBA-GEIGY <b>CH</b>
<b>ESTRADURIN</b>	PB. inj.	PHARMACIA & UPJOHN AB <b>I</b>
<b>FAREBIL</b>	SOL. int.	FARES ORASTIE <b>RO</b>
<b>FALGEL GEL 40%</b>		ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>FARAGEL FORTE</b>	GEL	FARAN <b>GR</b>
<b>FARCOVIT-B 12</b>	CPS gelat.	PHARCO <b>ET</b>
<b>FASCONAL</b>	CP	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>FASCONAL P</b>	CP	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>FASCONORD</b>	CP 200 mg+200 mg+	
	10 mg	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<b>FEDROCAINA</b>	SOL. ext.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>FREKADERM</b>	SOL. ext.	FRESSENIUS <b>D</b>
<b>FREKASEPT - 80</b>	SOL. ext.	FRESSENIUS <b>D</b>
<b>FEMODEN</b>		
<b>(FEMOVAN)</b>	DRG	SCHERING AG <b>D</b>
<b>FESTAL</b>	DRG	HOECHST <b>D</b>



**FERRETAB**  
**FERVEX**  
**FERVEX**  
**FINALGON**  
**FINALGON**  
**FLATUGEL**  
**FLAUGEL A**  
**FLUMETAZON**  
**PIVALAT N**  
**FLUMETAZON**  
**PIVALAT N**  
**FLUOCALCIC**  
**FLUOCINOLON N**  
**FLUCINOLON N**  
**FLUOCINOLON N**  
**FLUOR**  
**VIGANTOLETTEN**

**FORTTRANS**  
**FRECADERM**  
**FRECASEPT-80**  
**FREAMINE III**  
**FUCHINGSUNG-N**  
**GASTRALGINE**  
**GASTROBENT**  
**GASTRUSIL**  
**GELUSIL**  
**GELUSIL LAC**  
**GELUSIL LAC**  
**GELUSIL LIQUID**  
**GEROVITAL H3**  
**GEROVITAL H3**  
**GINSAVIT**  
**GLUCOSI**

**INFUNDIBLE 5-10%**  
**GLUTAMOGLUCONAT**  
**MG+VIT**  
**GRIPPECALM**  
**GOLDEN STAR BALM**  
**GRAVIBION F**  
**GUAIAFEN 100**  
**GUAIAFEN 200**  
**HARTMAN**  
**HEALTHY**  
**BRAIN PILLS**  
**HELICOCIN**  
**HELPOMETIL**  
**HELPOMETIL**  
**HEMORSAL**  
**HEMORZON**  
**HEMORZON**  
**HEMORZON O**  
**HELPOMETIL**

CPS  
 GRS  
 Gr susp.  
 UNG  
 UNG  
 SUSP  
 SUSP

CR

UNG.  
 CP eff.  
 CR  
 SPRAY  
 UNG

CP 500 ui/550 mcg-  
 1000 io/5  
 PB. susp.  
 SOL ext.  
 SOL EXT.  
 SOL. perf.  
 UNG. 0,25%+0,50%  
 CP mast.  
 SUSP  
 CP 0,50 G+0,25 G  
 CP  
 CP  
 CP  
 SUSP int.  
 DRG 100 mg  
 SOL. inj. 2%  
 CPS gelat.

SOL. perf. 5% 10%

CPS  
 CP  
 UNG  
 1 ml  
 SOL. int.  
 SOL. int.  
 SOL. perf. 500 ml

DRG  
 CPF 750 mg+500 mg  
 SOL oft.  
 SOL oft.  
 SUP  
 UNG  
 UNG  
 SUP  
 SOL. oft.

**LANNACHER AU**  
**LAB. OBERLIN UPSA F**  
**LAB OBERLIN UPSA F**  
**BENDERCO AU**  
**BANDERCO A**  
**PHARMACHIM BG**  
**PHARMACHIM BG**

**ANTIBIOTICE RO**

**ANTIBIOTICE RO**  
**YAMANOUCHI BROCADES A**  
**ANTIBIOTICE RO**  
**BIOFARM RO**  
**ANTIBIOTICE RO**

**MERCK D**  
**BEAUFOR F**  
**FRESENIUS D**  
**FRESENIUS D**  
**ECZACIBASI HASTANE TR**  
**CHINA RC**  
**LAB UPSA F**  
**ANTIBIOTICE RO**  
**CHINA RC**  
**GODECKE PARKE DAVIS D**  
**GODECKE PARKE DAVIS D**  
**SICOMED RO**  
**GODECKE PARKE DAVIS D**  
**SICOMED RO**  
**SICOMED RO**  
**PHARCO ET**

**HEMOFARM YU**

**SICOMED RO**  
**AESCLAP TG. MUREŞ RO**  
**CENTRAL P. FACTORY VN**  
**SCHERING AG D**  
**UNIVERSITAR PHARMA RO**  
**UNIVERSITAR PHARMA RO**  
**HEMOFARM YU**

**CHINA RC**  
**BIOCHEMIE A**  
**HELP-LTD GR**  
**HELP LTD D**  
**ANTIBIOTICE RO**  
**ANTIBIOTICE RO**  
**ANTIBIOTICE RO**  
**ANTIBIOTICE RO**  
**HELP LTD GR**



<b>HEPA-MERZ</b>	GRS 3 g/plic	<b>PHARMA MERZ D</b>
<b>HEPASTERIL A</b>	SOL. perf.	<b>HEMOFARM YU</b>
<b>HEPASTERIL B</b>	SOL. perf.	<b>HEMOFARM YU</b>
<b>HEPATAMINE</b>	SOL. perf. 8%	<b>ECZACIBASI HASTANE TR</b>
<b>HEPATHROMBIN 30000</b>	GEL	<b>HEMOFARM YU</b>
<b>HEPATHROBIN 30000</b>	UNG	<b>HEMOFARM YU</b>
<b>HEPATHROMBIN 50000</b>	GEL	<b>HEMOFARM YU</b>
<b>HEPATHROBIN 50000</b>	UNG	<b>HEMOFARM YU</b>
<b>HEPATROMBIN</b>	GEL	<b>ANTIBIOTICE-GODECKE RO</b>
<b>HEPATROBIN</b>	UNG	<b>ANTIBIOTICE-GODECKE RO</b>
<b>HEPABIONTA</b>	DRG	<b>MERCK D</b>
<b>HEPA-MERZ</b>	GR susp. 3g/plic	<b>PHARMA-MERZ D</b>
<b>HEBERMIN</b>	CR	<b>HEBER BIOTEC S.A. C</b>
<b>HEXORALETEN</b>	CP	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<b>HEXORALETEN N</b>	CP	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<b>HIDROMORFO</b>		
<b>N-ATROPINA</b>	SOL. inj.	<b>SICOMED RO</b>
<b>HIDROMORFON</b>		
<b>HAES-STERIL 6% 10%</b>	SOL. perf.	<b>FRESENIUS D</b>
<b>HIPAZIN</b>	CP	<b>ARMEDICA RO</b>
<b>HIPERICIN</b>	CR	<b>LAB. RUMEYN TIMIȘOARA RO</b>
<b>HIRUDOID</b>	CR 300 mg/100	<b>LUITPOLD D</b>
<b>HRUDOID</b>	GEL 300 mg/100 g	<b>LUITPOLD D</b>
<b>HYDROSOL</b>		
<b>POLYVITAMINE SR</b>		<b>LAB. DOMS ADRIAN F</b>
<b>HYDROSOL</b>		
<b>POLYVITAMINE</b>	SOL. buv.	<b>LAB. DOMS ADRIAN F</b>
<b>ILVICO</b>	CP eff.	<b>MERCK D</b>
<b>ILVICO N</b>	DRG	<b>MARCK D</b>
<b>IMACORT</b>	CREMA	<b>SPIRIG SA CH</b>
<b>INFECTOFTALM</b>	SOL. oft.	<b>CIBA VISION CH</b>
<b>INFECTOFTALM</b>	UNG. oft.	<b>CIBA VISION CH</b>
<b>INFESOL 40 X-Z</b>	SOL. perf.	<b>BERLIN CHEMIE AG D</b>
<b>INFESOL 40</b>	SOL. perf.	<b>BERLIN CHEMIE AG D</b>
<b>INETETRIX</b>	CPS	<b>BEAUFOUR F</b>
<b>INTETRIX P</b>	GR S	<b>BEAUFOUR F</b>
<b>IODTHYROX</b>	CP 100 mcg+130,8 mcg	<b>MERCK D</b>
<b>IRUXOL</b>	UNG	<b>PLIVA CROAȚIA</b>
<b>IROXOL MON</b>	UNG	<b>KNOLL D</b>
<b>ISOTONISCHE</b>	CP eff.	<b>SOMA GMBH D</b>
<b>JECOLAN</b>	UNG	<b>ARMEDICAL RO</b>
<b>JECOZINC</b>	UNG	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>JUVAMINE</b>		
<b>ENFANTS</b>	CP	<b>SED F</b>
<b>JUVAMINE</b>		
<b>FEMMES</b>	CPS	<b>SED F</b>
<b>JUVAMINE FIZZ</b>	CP eff. S	<b>ED F</b>
<b>JUVAMINE FIZZ</b>		
<b>Mg B6 B2</b>	CP eff.	<b>SED F</b>
<b>JUVAMINE FIZZ</b>		
<b>VIT. C+CA</b>	CP eff.	<b>SED F</b>
<b>KALINOR</b>	CP eff.	<b>NORDMARK D</b>
<b>KAMILOTRACT</b>	CR	<b>VITAMED IL</b>



<b>KACRISIFI</b>	SOL. oft.	<b>SIFI I</b>
<b>KETOSTERIL</b>	CPF	<b>FRESENIUS AG D</b>
<b>TABLETS</b>	CP	<b>NOVO DK</b>
<b>KLIGEST</b>	CP vag.	<b>GEDEON RICHTER H</b>
<b>KLION D 100</b>		
<b>KODAN</b>		
<b>TINKTUR FORTE</b>	SPRAY	<b>SCHULKEMAYR A</b>
<b>KOMBEVIT</b>	DRG	<b>DEVA HOLDING TR</b>
<b>KREON</b>	CPS	<b>KALI CHEMIE PHRLA D</b>
<b>LAKRISYN</b>	SOL. oft.	<b>SPOFA CS</b>
<b>LAURONIL</b>	CP	<b>SICOMED RO</b>
<b>LAWEFLUOR</b>	GEL	<b>LP. ARZNEIMITTELWERK D</b>
<b>LAXATIN</b>	DRG	<b>SICOMED RO</b>
<b>LECITHIN+</b>		
<b>VITAMIN D</b>	CPS 260 mg	<b>STANLEY PHARMA. LTD CDN</b>
<b>LEMON</b>		
<b>COLDREX</b>	PB	<b>STERLING GB</b>
<b>LEVAMIN-80</b>	SOL. perf.	<b>LEIRAS SF</b>
<b>LEVAMIN-</b>		
<b>NORMO</b>	SOL. perf.	<b>LEIRAS SF</b>
<b>LIBRAX</b>	DRG	<b>HOFFMANN LA ROCHE CH</b>
<b>LILY EFFECTIVE</b>		
<b>HAIR</b>	SOL. ext.	<b>CHINA RC</b>
<b>LIPOSTABIL</b>		<b>F NATTERMANN D</b>
<b>LIPOVENOS 10% 20%</b>	SOL. perf.	<b>FRESENIUS D</b>
<b>LIPOVITAN</b>	DRG	<b>LECIVA CS</b>
<b>LIZADON</b>	CP	<b>SICOMED RO</b>
<b>LIZADON</b>	SUP	<b>ANTIBIOTICE</b>
<b>LOCACORTEN TAR</b>	SUP	<b>ANTIBIOTICE</b>
<b>LOCACORTEN TAR</b>	UNG 0,02+1,5+1%	<b>CIBA CH</b>
<b>LOCACORTEN</b>		
<b>VIOFORM</b>	PASTA 0,02+3,0%	<b>CIBA CH</b>
<b>LOCASALEN</b>	TINCTURA	<b>CIBA CH</b>
<b>LOCASELEN</b>	UNG 0,02% 3%	<b>CIBA CH</b>
<b>LOMETAZID</b>	CP	<b>GALENKA YU</b>
<b>LUZYM</b>	CP	<b>LUITPOLD D</b>
<b>LASONIL</b>	UNG	<b>BAYER AG D</b>
<b>LOCACORTEN</b>		
<b>WITH NEOMYCIN</b>	UNG 0,02%	<b>CIBA-GEIGY CH</b>
<b>LOTRIDERM</b>	CR	<b>SCHERING PLOUGH USA</b>
<b>MALUCOL</b>	CP mast.	<b>LAMBORMED RO</b>
<b>MARCAINE</b>		
<b>ADRENALINE 0,25%</b>	SOL. inj.	<b>ASTRA SU</b>
<b>MARCAINE</b>		
<b>ADRENALINE 0,5%</b>	SOL inj.	<b>ASTRA SU</b>
<b>MAALOX</b>	CP	<b>RHONE POULENC RORER F</b>
<b>MAALOX</b>	SUSP int.	<b>RHONE POULENC RORER F</b>
<b>MAALOX H.R.</b>		
<b>FLAVOUR MINT</b>	CP	<b>RHONE POULENC RORER F</b>
<b>MAALOX</b>		
<b>HEARTBURN</b>	CP	<b>RHONE POULENC RORER F</b>
<b>MAALOX</b>		

<b>HEARTBURN RELIEF</b>	SUSP	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>MAGNESIUM</b>		
<b>TYGGETABLETTER</b>	CP. mast. 120 mg	NYCOMED <b>A</b>
<b>MACMIROR</b>		
<b>COMPLEX</b>	UNG vag.	POLI <b>I</b>
<b>MACMIROR</b>		
<b>COMPLEX-500</b>	OVULE 500 mg	POLI <b>I</b>
<b>MAGEL</b>	CP	VITAMED <b>IL</b>
<b>MAGEL</b>	SUSP 5,8%+2,8%-400 ml	VITAMED <b>IL</b>
<b>MAGIGRIP</b>	CPS	LAB.MAGISTRA-GENEVE <b>RO</b>
<b>MAGNE B6</b>	DRG	MILLOT-SOLAC <b>F</b>
<b>MAGNE B6</b>	SOL. buv.	MILLOT-SOLAC <b>F</b>
<b>MARIPAN</b>	SOL. ext.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>MARVELON</b>	CP	AORGANON <b>NL</b>
<b>MASTOPROFEN</b>	UNG	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>MECLON</b>	Cremă și SUP vag.	FARMIGEA <b>I</b>
<b>MECLON 1000</b>	CR vag.	FARMIGEA SPA <b>I</b>
<b>MECLON 1000</b>	SOL. ext.	FARMIGEA SPA <b>I</b>
<b>MECLOGIN</b>	GEL	COLGATE PALMOLIVE <b>RO</b>
<b>MECLOZOL</b>	CP vag.	SICOMED <b>RO</b>
<b>MECOPAR FORTE</b>	CP	CISOMED <b>RO</b>
<b>MEGAVIT-ZINC</b>	CPS	AMRIYA <b>ET</b>
<b>MENTORIN</b>	SOL. ext.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>METASPAR</b>	PB	SICOMED <b>RO</b>
<b>METASPAR</b>	PB	SICOMED <b>RO</b>
<b>MEZYM FORTE</b>	CPF	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>MICROGYNON ED EF</b>	DRG	SCHERING AG <b>D</b>
<b>MICROGYNON-21-28</b>	DRG 0,15 mg+0,03 mg	SCHERING AG <b>D</b>
<b>MIL-PAR</b>	SUSP. int.	STERLING <b>GB</b>
<b>MILGAMMA</b>	DRG	WORWAG PHARMA <b>D</b>
<b>MINDRIL</b>	CP	WYETH <b>F</b>
<b>MINULET</b>	DRG 0,075 mg+0,03 mg	WEYTH PHARMA <b>D</b>
<b>MIXAVIT</b>	SR	JULPHAR <b>ET</b>
<b>MULTI-TABS</b>	SOL. int.	FERROSAN <b>D</b>
<b>MULTI-TABS ACD</b>	SOL. int.	FERROSAN <b>D</b>
<b>MULTIROVITAL</b>	CP. eff.	OMEGA PRODINVEST <b>RO</b>
<b>MOBILAT</b>	CR	LUITPOLD <b>D</b>
<b>MOBILAT</b>	GEL	LUITPOLD <b>D</b>
<b>MODURETIC</b>	CP	MERCK-SHARP-DOHME <b>USA</b>
<b>ACORT</b>	<u>AEROSOL</u>	POLFA <b>PL</b>
<b>MORFINA-ATROPINA</b>	SOL. inj.	SICOMED <b>RO</b>
<b>MULTIBIONTA</b>	CPS	MERCK <b>D</b>
<b>MULTIBIONTA</b>	SOL. int.	MERCK <b>D</b>
<b>MULTIBIONTA</b>	SOL. perf.	MERCK <b>D</b>
<b>MULTIBIONTA + C</b>	CP eff.	MERCK <b>D</b>
<b>MULTIBIONTA</b>		
<b>FORTE</b>	CPS	MERCK <b>D</b>
<b>MULTIBIONTA</b>		
<b>JUNIOR</b>	CP eff.	MERCK <b>D</b>
<b>MULTIBIONTA +</b>		
<b>Ca + Mg</b>	CP eff.	MERCK <b>D</b>
<b>MULTIGLUTIN</b>	F 10 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<b>MULTISIS-V</b>	CP	NILE CO. ET



**MULTISOL**

SPRAY 150000,  
500000, 40000 ui  
PB

ARAB CENTER FOR PH **HKJ**  
SHANGHAI **RC**

**MULTIVITA GLUCOSE****MULTIVITAMIN****BONBONS****MULTIVITAMINE****MULTIVITAMINES****MYCOSOLON****MECLON****MECLON****METASPAR****MILGAMMA****NAFAZOL****NAFADECOL****N-ANTIGRIPAL****N-TUSOCALM****NAPHCON-A****NATABEC****NATABEC-F****Na Cl****INFUNDIBILE****Na Cl****INFUNDIBILE****NA CL CUM.****GLUCOSON 5%****NEOCRISTEPIN****N-CALMANT****NEO STEDIRIL****NEO-PANDUS****NEO-STEDRIL****NEOBACIN****NEOBASEPT****NEOPREOL****NEPHARINE****NEVROSTHENINE****GLYCOCOLLE****NICOLEN****NIDOFLOL****NORMATENS****NOSTAMINE****NOVOTHYRAL****NODRYL****NORMATENS****NOVALOX****NOVALOX****NOVOTHYRAL****NUTRIZYM****OBOLIZ****OROPIVALONE -****BACITRACINE****OSMOLITE**

BOMBOANE

CP

CP 150 mg

UNG

CREMA vag.

SUP. vag.

PB

DRG

SOL. ext.

SOL. ext.

CP

CP

SOL. oft.

CPS

CPS

SOL. perf. 0,9%

CP

SOL. perf. 5%

DRG, 0,58 mg+

25 mg+10 mg

CP

CP

CPF EGIS H

CP

UNG 5 g-5000 ui

PB

UNG

SOL. perf. 5,4%

GR LAB. 3M

GR

UNG

DRG

SOL. oft.

CP

SOL. ext. 10 ml

CP 0,5 mg+5 mg+0,10 mg

CP

SUSP

CP

DRGM

CP

CP

EMULS. BUU.

VIVIL A MULLER **D**

ANTIBIOTICE-LAFRAN **RO**

LAB. LAFRAN **F**

GEDEON RICHTER **HN-**

FARMIGEA SPA **I**

FARMIGEA SPA **I**

SICOMED **RO**

WORWAG PHARMA **D**

UNIVERSITAR PHARMA **RO**

BIOFARM **RO**

NORDFARM PRODUCT **RO**

NORDFARM PRODUCT **RO**

ALCON **B**

GODECKE PARKE DAVIS **D**

GODECKE PARKE DAVIS **D**

**YU**

SOL. perf. HEMOFARM **YU**

HEMOFARM **YU**

LECIVA **CS**

NORDFARM PRODUCT **RO**

WYETH LEDERLE PHARMA **D**

WYTEH LEDERE PHARMA **D**

DARAL DAZA **HKJ**

BIOFARM **RO**

ANTIBIOTICE **RO**

ECZACIBASI HASTANE **TR**

SANTE **F**

SICOMED **RO**

ANTIBIOTICE **RO**

ANTIBIOTICE-POLFA **RO**

E.I.P.I.CO. **D**

MERCK **D**

TEVA **IL**

POLFA **PL**

SANTA **GR**

SANTA **GR**

MERCK **D**

MERCK **D**

RAFARM SA **GR**

LAB. JOUVEINAL **F**

ABBOTT **O**

<b>OLIGOVIT</b>	DRG	<b>GALENIKA YU</b>
<b>ONE TABLET</b>		
<b>DAILY</b>	DRG	<b>LARGO FLORIDA USA</b>
<b>ONE TABLET</b>		
<b>DAILY + IRON</b>	DRG	<b>LARGO FLORIDA USA</b>
<b>ONE TABLET</b>		
<b>DAILY + MULT M</b>	CPF	<b>LARGO FLORIDA USA</b>
<b>OPHTAZOLIN</b>	SOL. oft. 0,25 mg	<b>DAR AL DAWA HKJ</b>
<b>OPTICAL</b>	CP eff.	<b>E.I.P.I.CO. ET</b>
<b>OPTICAL COMPOUND</b>	CP eff.	<b>E.I.P.I.CO. ET</b>
<b>OPTRYL</b>	SOL. oft.	<b>TEVA IL</b>
<b>OROFAR</b>	CP 1 mg + 1 mg	<b>ZYMA CH</b>
<b>OSSIREMIN</b>	CP	<b>SICOMED RO</b>
<b>OVESTROL</b>	CP vag.	<b>BIOFARM RO</b>
<b>OVIDON SPRAY</b>		
<b>POLFA</b>	PL	<b>PANADEINE CP STERLING GB</b>
<b>PAEDIASURE</b>	EMULS. BUUV.	<b>ABBOTT O</b>
<b>PANDADOL EXTRA</b>	CP	<b>STERLING GB</b>
<b>PANALGINE</b>	CP	<b>ATABAY ILAC FABRIK TR</b>
<b>PANCREAL</b>		
<b>KIRCHENER</b>	CP LAB.	<b>IDERNE F</b>
<b>PANCHREASE HL</b>	CPS	<b>CILAG CG</b>
<b>PANDERM</b>	UNG 100000 ui+	
	2,5 mg + 0,25	
	DRG	<b>JULPHAR ET</b>
<b>PANZCEBIL</b>		<b>BIOFARM RO</b>
<b>PANZTNOROM</b>		
<b>FORTE</b>	DRG	<b>KRKA S</b>
<b>PANZYTRAT</b>	CPS 10000, 20000,	
	25000 ui	<b>NORDMARK D</b>
<b>PARACOF</b>	CP	<b>SINTOFARM RO</b>
<b>PARAFON</b>	CPS	<b>CILAG CH</b>
<b>PC-30 V</b>	SOL. ext.	<b>TERRA BIO CHEMIE D</b>
<b>PEKING</b>		
<b>ROYAL JELLY</b>	DRG	<b>CHINA RC</b>
<b>PEKING</b>		
<b>ROYAL JELLY</b>	SOL. buv. 10 ml	<b>CHINA RC</b>
<b>PERGONAL 500, 1000</b>	FLC inj.	<b>SERONO I</b>
<b>PEVISON</b>	CR 1% + 0,0%	<b>CILAG CH</b>
<b>PHENEX-1</b>	PROD. diet.	<b>ABBOTT USA</b>
<b>PIKOVIT</b>	DR	<b>KRKA D.D. SL</b>
<b>PIRIVIN - C</b>	DR	<b>ICCF RO</b>
<b>PIAFEN</b>	CP	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>PIAFEN</b>	CP	<b>SICOMED RO</b>
<b>PIAFEN F</b>		<b>SICOMED RO</b>
<b>PIAFEN</b>	SUP	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>PIASCLEDINE-300</b>	CPS	<b>LAB. PHARMASCIENCE F</b>
<b>PICNAZ</b>	SOL. ext.	<b>BIOFARM RO</b>
<b>PIKOVIT</b>	DRG	<b>KRKA SL</b>
<b>PIKOVIT</b>	SR	<b>KRKA SL</b>
<b>PIMAFUCORT</b>	CR	<b>BROCADES NL</b>
<b>PIMAFUCORT</b>		<b>LOTIUNE BROCADES NL</b>
<b>PIMAFUCORT</b>	UNG	<b>BROCADES NL</b>



<b>PIVALONE</b>			
<b>NEOMYCINE</b>	SOL. ext. AB.	<b>JOUVEINAL F</b>	
<b>PLASMASTERIL</b>	SOL. perf. 6%-500 ml	<b>FRESENIUS D</b>	
<b>PLASTULEN N</b>	CP	<b>WYETH LEDERLE AU</b>	
<b>POLENOLECITIN</b>	GR	<b>ICPP APICULTURA RO</b>	
<b>POLIMINERALIZANT S</b>	DRG	<b>TERAPIA RO</b>	
<b>POLIVITAMIN</b>	SR	<b>AESCLAP TG. MUREŞ RO</b>	
<b>POLIVITAMINIZANT S</b>	DRG	<b>TERAPIA RO</b>	
<b>POLYBACTRIN</b>	SPRAY	<b>ZELLCOME GB</b>	
<b>POLYBACTRIN</b>			
<b>SOLUBLE G.U.</b>	PB	<b>ZELLCOME GB</b>	
<b>POLOMITE</b>	CP 500 mg	<b>HEALTH DIET COMPANY GB</b>	
<b>POLYGYNAX</b>	CPS vag.	<b>INNOTECH INTERNAT F</b>	
<b>PRIMASEPT MED</b>	SOL. ext.	<b>SCHULE 1 MAYR A</b>	
<b>CALMINE</b>	SOL. perf. 3%	<b>ECZACIBASI HASTANE TR</b>	
<b>PROCTO</b>			
<b>GLYVENOL</b>	CR	<b>CIBA CH</b>	
<b>PROCTO</b>			
<b>GLYVENOL</b>	SUP	<b>CIBA CH</b>	
<b>PRODEINE</b>	CP	<b>SANOFI WINTHROP GB</b>	
<b>PROMASTROP</b>	UNG	<b>ANTIBIOTICE RO</b>	
<b>PROT-O-CAL</b>	PB	<b>DOETSCH-GRETHER CH</b>	
<b>PROTHIASINE</b>	SR	<b>CTS CH. IND. IL</b>	
<b>PULMEX</b>	UNG	<b>ZYMA CH</b>	
<b>PULMEX BABY</b>	UNG	<b>ZYMA CH</b>	
<b>PROCTOLOG</b>	CR	<b>MLAB. JOUVEINAL F</b>	
<b>PROCTOLOG</b>	SUP	<b>LAB. JOUVEINAL F</b>	
<b>PROCULIN</b>	SOL. oft.	<b>ALKALOID AD MACEDONIA</b>	
<b>PRODEINE</b>	CP	<b>SANOFI WINTROP GB</b>	
<b>PULMOCARE</b>	EMULS. BUW.	<b>ABBOTT O</b>	
<b>REGULAX</b>	CP. mast.	<b>MEUSELBACH PHARMA D</b>	
<b>REMIDON</b>	CP	<b>DEVA HOLDING RO</b>	
<b>RENALEX</b>	SOL. int.	<b>FARES ORAŞTIE RO</b>	
<b>RENNIE</b>	CP. mast.	<b>HOFFAMNN LA ROCHE D</b>	
<b>RESTOVAR</b>	CP	<b>ORGANON HL</b>	
<b>REVALID</b>	CPS	<b>VIFOR SA CH</b>	
<b>REVULSIN</b>	SOL. ext. 3%	<b>BIOFARM RO</b>	
<b>REVULSIN</b>	UNG 3%	<b>ARMEDICA ANTIBIOTICE RO</b>	
<b>RINOALERSIN</b>	CP	<b>PHARMEX-ROM INDUSTR RO</b>	
<b>RINOALERSIN FORTE</b>	CP	<b>PHARMEX-ROM RO</b>	
<b>RINOALERSIN</b>	CP	<b>PHARMEX RO INDUSTR. RO</b>	
<b>RINOALERSIN FORTE</b>	CP	<b>PHARMEX ROM INDUSTR. RO</b>	
<b>RHEOPYRIN</b>	F 750 mg+ 750 mg/5 ml	<b>GEDEON RICHTER H</b>	
<b>RHEUMANOL</b>	DRG 200 mg	<b>POLFA PL</b>	
<b>RHEUMOPYRIN</b>	F 150 mg, 150 mg, 10 mg	<b>POLFA PL</b>	
<b>RIGEVIDON</b>	CP	<b>GEDEON RICHTER H</b>	
<b>RINOMAR</b>	DRG	<b>JANSSEN B</b>	
<b>ROVITAL C</b>	CP eff.	<b>OMEGA PRODINVEST RO</b>	
<b>RODILEMID</b>	F	<b>SICOMED RO</b>	
<b>ROMERGAN</b>	SR	<b>GALENUS SRL RO</b>	
<b>ROSOFERON FOL B</b>	DRG 37 mg	<b>CIBA CH</b>	
<b>ROWACHOL</b>	CPS	<b>ROZA ZAGNER D</b>	
<b>ROWACHOL</b>	SOL. int.	<b>ROWA WAGNER D</b>	

<b>ROZATINEX</b>	CPS	ROWA WAGNER <b>D</b>
<b>ROWATINES</b>	SOLA. int.	ROWA WAGNER <b>D</b>
<b>RUBJOVIT</b>	SOL. oft.	SIFI <b>I</b>
<b>SANA</b>	SOL	SRP NYCOMED <b>NV</b>
<b>SALIFORM</b>	UNG	ANTIBIOTICEM ARMED <b>RO</b>
<b>SANDOBASTIN</b>	SOL. inj. 0,1 mg/1 ml	SANDOZ <b>CH</b>
<b>SANTADERM</b>	PB	SANTA <b>GR</b>
<b>SANTADERM</b>	UNG	SANTA <b>GR</b>
<b>SARE FĂRĂ SODIU</b>	PB	CHIMOPAR <b>RO</b>
<b>SARE FĂRĂ SODIU</b>	PB	MEDUMAN <b>RO</b>
<b>SARIDON</b>	CP	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>SARIDON</b>	CP	TERAPIA HOFFMANN <b>RO</b>
<b>SĂRURI</b>		
<b>REHIDRATARE ORALĂ</b>	PB 7,5 g 15 g	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>SCOPOLAMINA</b>	SOL. inj.	SICOMED <b>RO</b>
<b>SCOBITIL COMPUS</b>	SOL. inj.	SICOMED <b>RO</b>
<b>SCANDONEST 2%</b>		
<b>SPECIALE</b>	SOL. inj.	SEPTOFONT <b>F</b>
<b>SCOBUTIL</b>		
<b>COMPUS</b>	F	SICOMED <b>RO</b>
<b>SCOBUTIL COMPUS</b>	SUP	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>SEDERGINE R</b>	CP eff.	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>SEPTOWOL</b>	SOL. ext.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>SEPTOZYL</b>	CR	SPECIFAR SA <b>GR</b>
<b>SILICOLACT</b>	CP	AESCU LAP TG. MUREȘ <b>RO</b>
<b>SILODERM S1</b>	UNG	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>SILODERM S5</b>	UNG	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>SINTOSEPT HQ</b>	SOL. ext.	SINTOFARM <b>RO</b>
<b>SIROFER</b>	SR 4,6%/0,6%	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>SIROGAL</b>	SR	BIOFARM <b>RO</b>
<b>SIROP</b>		
<b>DE PĂTLAGINĂ</b>	SR	BIOFARM <b>RO</b>
<b>SIROP</b>		
<b>EXPECTORANT</b>	SR	BIOFARM <b>RO</b>
<b>SOL. pt.</b>		
<b>HEMOFILTRARE HF23</b>	SOL. perf.	FRESSENIUS <b>D</b>
<b>SOLUȚIE RINGER</b>	SOL. perf.	SICOMED <b>RO</b>
<b>SODIUM LACTAT</b>	SOL. perf.	CORE LTD <b>IND</b>
<b>SOL. CLORAMFENIC.+</b>		
<b>FLUOCIN.</b>	SOL. ext.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>SOL. CONC. PT.</b>		
<b>HEMODIALIZĂ</b>	SOL. dializ.	SICOMED <b>RO</b>
<b>SOL. CU ACETAT.</b>		
<b>HEMODIALIZĂ</b>	SOL. dializ.	SC DIASOL SA <b>RO</b>
<b>SOLPADEINE</b>	CP eff.	STERLING <b>GB</b>
<b>SOLUȚIE RINGER</b>	SOL. perf.	SICOMED <b>RO</b>
<b>SPERSADEX</b>	SOL. oft.	CIBA VISION <b>CH</b>
<b>SPERSALERG</b>	SOL. oft.	CIBA VISION <b>CH</b>
<b>SPORTUPAC</b>	SOL. ext.	TERRA BIO CHEMIE <b>D</b>
<b>SPORTUPAC</b>	UNG	TERRA BIO CHEMIE <b>D</b>
<b>STERLIANE</b>	SOL. ext.	LAB. PHARMASCIENCE <b>F</b>
<b>STEDIRIL 30</b>	DRG	WYETH LEDERLE <b>AU</b>
<b>STOMACAINA</b>	SPRAY	BIOFARM <b>RO</b>



<b>STOPTUSSIN</b>	SOL. buv.	<b>GALENA OPAVA CH</b>
<b>STREPSILS-LEMON</b>	CP sup	<b>BOOTS CO. PLC. GB</b>
<b>STREPSILS-MENTHE</b>	CP sup.	<b>BOOTS CO. PLC. GB</b>
<b>STREPSILS-NAT-FLAVOUR</b>	CP	<b>SUP. BOOTS CO. PLC. GB</b>
<b>SYNALAR-C</b>	CR	<b>ICI-ZENECA GB</b>
<b>SYNALAR-C</b>	UNG	<b>ICI-ZENECA GB</b>
<b>SYNALAR-N</b>	CR	<b>ICI-WENEC A GB</b>
<b>SYNALASR-N</b>	UNG	<b>ICI-WENEC A GB</b>
<b>TACHOCOMB</b>	BURETE	<b>NYCOMED A</b>
<b>TANNACOMP</b>	CP. film	<b>NORDMARK D</b>
<b>TARDYFERON</b>	DRG ret.	<b>ROBAFARM AG CH</b>
<b>TARDYFERON</b>		
<b>RETARD</b>	DRJ 80 mg	<b>Fe2+ ECIS H</b>
<b>TAROSIN</b>	CP	<b>SICOMED RO</b>
<b>TARDYFERON FOL</b>	DRG ret.	<b>ROBA PHARM LTD D</b>
<b>TAROSIN</b>	CP	<b>SICOMED RO</b>
<b>TARONSIN</b>	CP	<b>SICOMED RO</b>
<b>TEARS NATURALE</b>		
<b>FREE</b>	SOL. oft:	<b>ALCON B</b>
<b>THYREOTON</b>	CP	<b>BERLIN CHEMIE AG D</b>
<b>THOMAPYRIN</b>	UNG	<b>COLGATE PLAMOLIVE RO</b>
<b>TOTHEMA</b>	SOL. buv.	<b>LAB. INNOTHERA F</b>
<b>TONORELAXIN</b>	UNG	<b>COLGATE PALMOLIVE RO</b>
<b>TRACHISAN</b>	SOL. ext.	<b>ENGELHARD D</b>
<b>TRACHISAN - lonzenges</b>	CP. supt	<b>ENGELHARD D</b>
<b>TRAVOCORT</b>	CR	<b>SCHERING AG D</b>
<b>TRRENOL</b>	SOL. int.	<b>AESCUAP TG. MUREŞ RO</b>
<b>TRI - MINULET</b>	DRG	<b>WHYETH LEDERLE AU</b>
<b>TRI-OM GEL</b>	SUP 30%	<b>LAB. OM CH</b>
<b>TRI-OM</b>	PB plic. a 3 g	<b>LAB. OM CH</b>
<b>TRI-REGOL</b>	CP	<b>GEDEON RICHTER A</b>
<b>TRIAMPUR</b>	F+500	<b>ROTTAPHARM I</b>
<b>COMPOSITUM</b>	CP 25 mg+12,5 mg	<b>AZD D</b>
<b>TRIBEKSOL</b>	CPF	<b>DEVA HOLDING TR</b>
<b>TRICOMICON</b>	CP vag	<b>SICOMED RO</b>
<b>TRIDIN</b>	CP mas 133,4 = 5 mg	
<b>TRIDERM</b>	CREMA	<b>SCHERING PLOUGH B</b>
<b>TRIDERM</b>	UNG	<b>SCHERING PLOUGH B</b>
<b>TRIFERMENT</b>	DRG	<b>BIOFARM RO</b>
<b>TRIMAGANT</b>	CP	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>TRINORDIOL 21</b>	DRG	<b>ZYTEH LEDERLE PHARMA D</b>
<b>TRINOVUM</b>	CP	<b>CILAG CH</b>
<b>TRIOVIT</b>	CPS	<b>KRKA d.d. SL</b>
<b>TRIOVIT</b>	CPS	<b>KRKA SLOVENIA</b>
<b>TRIAUILAR=21-28</b>	DRG	<b>SCHERING AG D</b>
<b>TRIQUILAR ED FE</b>	DRG	<b>SCHERING AG D</b>
<b>TRISEQUENS</b>		
<b>FORTE</b>	CP	<b>NOVO DK</b>
<b>TRISILICALM</b>	CP	<b>SICOMED RO</b>
<b>TROFOPAR</b>	PB	<b>ARMEDICA RO</b>
<b>TROPHAMINE</b>	SOL perf. 6%	<b>ECZACIBASI HASTANE TR</b>

<b>TUSOCALM</b>	CP	NORD FARM-PRODUCT <b>RO</b>
<b>TUMIZON</b>	UNG	ANTIBIOTICE, ARMED <b>RO</b>
<b>TUSOMAG</b>	SOL int.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>TUSSAMAG</b>	CR	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>TYROSUR</b>	UNG	KARL ENGELHARD <b>D</b>
<b>U.ANTIHERPETIC</b>		
<b>(HERPESTOP)</b>	UNG	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>ULCEROTRAT</b>	CP	SICOMED <b>RO</b>
<b>ULCOSILVANIL</b>	CP	SICOMED <b>RO</b>
<b>ULTRACAIN D-S</b>	F 40 mg-1,7 ml	HOECHST <b>D</b>
<b>ULTRACAIN DS</b>		
<b>FORTE</b>	F 2 ml	HOECHST <b>D</b>
<b>ULTRAPROCT</b>	SUP	SCHERING AG <b>D</b>
<b>ULTRAPROCT</b>	UNG	SCHERING AG <b>D</b>
<b>UNG. PT. ACNEEA</b>		
<b>ROZACEE</b>	UNG	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>UNGUENT CU SULF</b>	UNG 10%	ARMEDICA ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>MULTIVITAMINS</b>	CP mast., CP eff	LAB. OBERLIN UPSA <b>F</b>
<b>U.O. SULFAT NEOMIC+</b>		
<b>POLIMIX</b>	UNG off.	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>U.O. TRIAMCINOLON+</b>		
<b>NEOMICINA</b>	UNG.	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>UPSARIN</b>	CP. eff.	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>UPSAVIT</b>		
<b>MULTIVITAMINS</b>	CP. eff.	LAB. OBERLIN UPSA <b>F</b>
<b>UPSAVIT</b>		
<b>MULTIVITAMINS</b>	CP. mast.	LAB. OBERLIN UPSA <b>F</b>
<b>URICOL</b>	GRS	PHARCO <b>ET</b>
<b>URINEX</b>	CPS gelat.	E.I.P.I.CO. <b>ET</b>
<b>U. TAIAMICINOLON</b>	UNG	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>UVOFED</b>	SOL ext.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>VITAMAX</b>	CPS	APIC <b>ET</b>
<b>VITARNIN</b>	CP eff.	DR. GROSSMANN AG. <b>CH</b>
<b>9-VITA</b>	DRG	CHINA <b>RC</b>
<b>V-2 PLUS</b>	CPS gelat.	PHARCO <b>ET</b>
<b>VI-FER</b>	CPS	DEVA HOLDING <b>TR</b>
<b>VI-SOL CALCIUM</b>	SRP	NILE CO. <b>ET</b>
<b>VIBROCIL</b>	AERO 0,25 mg/ml+ 2,5 mg/ml	
<b>VIBROCIL</b>	GEL NAZAL	ZYMA <b>CH</b>
<b>VIBROCIL</b>	0,25 mg/g+2,5 mg/g	ZYMA <b>CH</b>
<b>VIBROCIL</b>	SOL ext.	
<b>VIPLEX</b>	0,25 mg/ml+2,5 mg/ml	ZYMA <b>CH</b>
<b>VIPSO GAL</b>	DRG	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITA IODUROL</b>	UNG	GALENKA <b>YU</b>
<b>VITACID CALCIUM</b>	SOL off.	LAB. H. FAURE <b>F</b>
<b>VITAMAX</b>	CP	DIOSANA SRL <b>RO</b>
<b>VITAMIN B COMPLEX</b>	CPS	APIC <b>ET</b>
<b>VITAMINA A+D2</b>	SRP	E.I.P.I.CO. <b>ET</b>
<b>VITAMINA A+D2</b>	CPS gelat. 2700 ui/550 ui	BIOFARM <b>RO</b>
<b>VITAMINA A+D2</b>	DRG 3000 ui/1000 ui	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA A+D2</b>	SOL buv.	
	25000 ui/30000 ui/ml	SICOMED <b>RO</b>



<b>VITAMINA A+D2</b>	SOL inj. 30000 ui/ 15000 ui/ml	BIOFARM <b>RO</b>
<b>VITASPOL</b>	SOL int. ICCF.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>WESHUNIN</b>	CP	CHINA <b>RC</b>
<b>X-PREP</b>	SOL.int.	MUNDIPHARM <b>A</b>
<b>XILINA</b>		
<b>CU ADRENALINA</b>	SOL inj. 2%	SICOMED <b>RO</b>
<b>ZOO CHEZS</b>	CP	MAS. LARGO FLORIDA <b>USA</b>
<b>ZUCKLI</b>	CP	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>XOTIC</b>	CP eff.	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>XOTIC</b>	CP. eff.	HESAL PHARMA <b>D</b>
<b>ZYMOGEN</b>	CP	NILE CO. <b>ET</b>
<b>ZYMOGEN</b>		
<b>FORTE</b>	CP	NILE CO. <b>ET</b>
<i>COMBINAȚI</i>		
<b>ASCOLECITINA</b>		
<b>FORTE</b>	TB	BIOFARM <b>RO</b>
<b>CEBION PLUS</b>		
<b>MAGNEZIU</b>	CP eff.	MERCK <b>P</b>
<b>ELEUTAL</b>	CP	TERAPIA <b>RO</b>
<b>DEXAMETHASONE</b>	SOL oft.	E.I.P.I.CO. <b>ET</b>
<b>NEODEX</b>	SOL. oft.	AMMAN PHARM. IND. <b>HKJ</b>
<b>PRINZIDE</b>	CP	MARCK SHARP & DOHME <b>USA</b>
<i>COTRICOTROPHINUM</i>		
<b>ACTH</b>	FLC inj. 50 ui	
<i>CORTISONUM</i>		
<b>CORTIZON ACETAT</b>	F 25 mg/ml	BIOFARM <b>RO</b>
<i>COTRIMOXAZOLUM</i>		
<b>BACTRIM</b>	CP 400/80 mg	GALENICA <b>YU</b>
<b>BACTRIM</b>	CP 400/80 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>BACTRIM</b>	F 400*80 mg/5 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>BACTRIM</b>	SRP 200/40 mg/5 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>BACTRIM</b>	SUSP int. 200/40 mg/5 ml	GALENICA <b>YU</b>
<b>BACTRIM FORTE</b>	CP 800/160 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>BISEPTOL</b>	F 400/80 mg/5 ml	POLFA <b>PL</b>
<b>BISEPTOL</b>		
<b>(CO-TRIMOXAZOL)</b>	CP 400/80 mg	POLFA <b>PL</b>
<b>BLEXON</b>	CP 400/80 mg	FARAN <b>GR</b>
<b>CO-TRIMOXAZOL</b>	CP 400/80 mg	LIFE PHARMA <b>I</b>
<b>COTRIM-DIOLAN</b>	SUSP int. 200 mg/5ml	ENGELHARD <b>D</b>
<b>COTRIMOXAZOL</b>	CP 400/80 mg	CHINA <b>RC</b>
<b>COTRIMAXAZOL</b>		
<b>(400/80)</b>	CP 400/80 mg	SANAVITA <b>D</b>
<b>COTRIMOXAZOLE</b>		
<b>FORTE</b>	CP 800/160 mg	LAB. LAFRAN <b>F</b>
<b>EPITRIM</b>	SUSP 200 mg/40 mg/5 ml	E.I.P.I.CO. <b>ET</b>
<b>PHARMAPRIM</b>	CP 400/80 mg	RIVOPHARM <b>CH</b>
<b>RESPRIM</b>	CP 400/80 mg	TEVA <b>IL</b>
<b>RESPRIM FORTE</b>	CP 800/160 mg	TEVA <b>IL</b>
<b>SEPTRIN</b>	CP 100/20 mg 400/80 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>SEPTRIN</b>	F	WELLCOME <b>GB</b>
<b>SEPTRIN</b>	F 266,67+53,33 mg/ml	WELLCOME <b>GB</b>
<b>SEPTRIN</b>	SUSP 200/40 mg/5 ml	WELLCOME <b>GB</b>

<b>SULFATRIM</b>	CP 400/80 mg	<b>VITAMED IL</b>
<b>SULFATRIM</b>	SUSP 200/40 mg/5 ml	<b>VITAMED IL</b>
<b>SUMETROLIM</b>	CP 400/80 mg	<b>EGIS H</b>
<b>SUMETROLIM</b>	SRP 125/25 mg/5 ml	<b>EGIS H</b>
<b>SUTRIM</b>	CP 400/80 mg	<b>MEMPHIS CO. ET</b>
<b>SUTRIM</b>	SUSP int. 400/200 mg/5 ml	<b>MEMPHIS CO ET</b>
<b>TAGREMIN</b>	CP 400/80 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>TRIMIDAR-M</b>	CP 400/80 mg	<b>DAR AL DAWA AKJ</b>
<b>TRIMOL</b>	SUSP 200/40 mg/5 ml	<b>JULPHAR ET</b>
<b>TRISULAN</b>	CP 400/80 mg	<b>LAB. TORLAN E</b>
<i>CYANOCOBALAMINUM</i>		
<b>DEPOVIT B12</b>	F 1000 mcg/ml	<b>AMRYA ET</b>
<b>VITAMINA B12</b>	F 50 mcg 1000 mcg	<b>SICOMED RO</b>
<b>VITAMINA B12</b>	F 1 mg-100 mcg/ml	<b>LAB. RENAUDIN F</b>
<b>VITAMINA B12</b>	SOL. inj. 1000 m/ml - 1 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>VITAMINA B12</b>	SOL. inj. 50 m/ml - 1 ml	<b>SICOMED RO</b>
<i>CYCLOBARBITALUM</i>		
<b>CICLOBARBITAL</b>	CP 200 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>CICLOBARBITAL</b>		
<b>SARE DE CA</b>	CP 200 mg	<b>TERAPIA RO</b>
<i>CYCLODRINUM</i>		
<b>CYCLOPENT</b>	SOL oft. 0,250%	<b>ANKERWERK RUDOLSTAD D</b>
<i>CYCLOPHOSPHAMIDUM</i>		
<b>CICLOFOSFAMID</b>	FLC inj. 100 mg 200 mg	<b>SIDAN RO</b>
<b>CICLOFOSFAMIDA</b>	CPS 54 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>CYCLOPHOSPHAMIDE</b>	CP 50 mg	<b>ORION SF</b>
<b>CYCLOPHOSPHAMIDE</b>	FLC inj. 200 mg 500 mg	<b>ORION SF</b>
<b>CYCLOPHOSPHAN</b>	FLC inj. 200 mg	<b>MEDEXPORT SU</b>
<b>ENDOXAN-ASTA</b>	DRG 50 mg	<b>ASTA WERKE D</b>
<b>ENDOXAN-ASTA</b>	FLC inj. 200 mg	<b>ASTA WERKE D</b>
<b>LEDOXINA</b>	DRG 50 mg	<b>LEMERY S.A. MEX</b>
<b>ENDOXAN</b>	DRG 50 mg	<b>ASTA MEDICA D</b>
<i>CYCLOSERINUM</i>		
<b>CYCLOSERINE</b>		
<b>LILLY</b>	CPS 250 mg	<b>LILLY GB</b>
<i>CYCLOSPORINUM</i>		
<b>CONSUPREN</b>	SOL buv. 100 mg/ml	<b>GALENA OPAVA CS</b>
<b>SANDIMMUN</b>	CPS gelat. 50	<b>SANDOZ CH</b>
<b>SANDIMMUN</b>	SOL buv. 100 mg/ml	<b>SANDOZ CH</b>
<b>SANDIMMUM</b>		
<b>NEORAL</b>	CPS GELAT. 25 mg, 50 mg	<b>SANDOZ CH</b>
<b>SANDIMMUN</b>		
<b>NEORAL</b>	SOL int. 100 mg	<b>SANDOZ CH</b>
<i>CYPROHEPTADINUM</i>		
<b>CIPROHEPTADINA</b>	CP 4 mg	<b>LAB. MAGISTRA C-TA RO</b>
<b>CIPROHEPTADINA</b>	CP 4 mg	<b>TERAPIA RO</b>
<b>CYPTO-GAL</b>	SOL int. 0,04%	<b>BIOGALENICA SRL RO</b>
<b>PERITOL</b>	CP 4 mg	<b>EGIS H</b>
<b>PERITOL</b>	SRP 2 mg/5 ml	<b>EGIS H</b>
<i>CYTARABINUM</i>		
<b>ALEXAN</b>	F 40 mg/2 ml, 100 mg/5 ml	<b>MACK D</b>
<b>CYTOSAR</b>	FLC inj. 100 mg, 1 g, 500 mg	<b>UPJOHN B</b>



<b>D (+) GALCATOZE</b>		
<b>ECHOVIST 200 300</b>	FLC inj.	SCHERING AG <b>D</b>
<i>DACARBAZINUM</i>		
<b>DACARBAZIN</b>		
<b>(DALTRIZEN)</b>	FLC inj. 100 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>DACARBAZIN</b>		
<b>LACHEMA</b>	FLC inj. 100 mg, 200 mg	LACHEMA <b>CS</b>
<b>DETICENE</b>	FLC inj. 100 mg, 200 mg	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<b>DACARBAZIN</b>	PB. inj. 100 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>DACARBAZIN</b>	PB. inj. 200 mg	SINDAN <b>RO</b>
<i>DACTINOMYCINUM</i>		
<b>LYOVAC COSMEGEN</b>	FLC inj. 0,5 mg	MERCK-SHARP-DOHME <b>USA</b>
<i>DANAZOLUM</i>		
<b>DANALEM</b>	CPS 100 mg	LEMERY S.A. <b>MEX</b>
<b>DANATROL</b>	CPS 200 mg	WINTHROP <b>F</b>
<b>DANAZANT</b>	CPS 100 mg	ANTIGEN PHARMACEUTIC <b>IR</b>
<b>DANOVAL</b>	CPS 100 mg 200 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>MASTODANATROL</b>	CPS 100 mg 200 mg	WINTHROP <b>GB</b>
<i>DAPSONUM</i>		
<b>DAPSONE</b>	CP 50 mg	COX PHARMACEUTICAL <b>GB</b>
<i>DAUNORUBICINUM</i>		
<b>CERUBINE</b>	FLC inj. 20 mg	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<b>DAUNOBLASTINA</b>	FLC inj. 20 mg	FARMITALIA <b>I</b>
<i>DEFEROXAMINUM</i>		
<b>DESFERAL</b>	FLC inj. 500 mg	CIBA <b>CH</b>
<i>DEQUALINII CHLORIDUM</i>		
<b>CODECAM</b>		
<i>DEQUALINUM</i>		
<b>UCI FRESCH</b>		
<b>„LEMON FLAVOUR“</b>	AERO 0,050 g%	APIC <b>ET</b>
<b>UCI FRESH</b>		
<b>„MINT FLAVOUR“</b>	AERO 0,050 g%	APIC <b>ET</b>
<b>UCI FRESH</b>		
<b>„TUTTI-FRUTTI“</b>	AERO 0,050 g%	APIC <b>ET</b>
<i>DESLANOSIDUM</i>		
<b>CEDIGALAN</b>	F 0,4 mg/2 ml	ADRAVLJE <b>YU</b>
<b>DESLANOZID</b>	F 0,4 mg/2 ml	BIOFARM <b>RO</b>
<b>DESLANOZID</b>	SOL. inj. 0,2% - 2 ml	BIOFARM <b>RO</b>
<i>DESMOPRESINUM</i>		
<b>ADIURETIN</b>	SOL. int.	LECIVA <b>CS</b>
<b>MINIRIN</b>	SOL. ext. 0,1 mg/ml	FERING <b>S</b>
<i>DESOXYCORTONUM</i>		
<b>MINCORTID</b>	F 10 mg/1 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<i>DEXAMETHASONUM</i>		
<b>DEXALTIN PASTE</b>	1 mg/g	NIPPON KAYAKU CO. <b>LTD</b>
<b>DEXAMETHASONE</b>		
<b>SODIUM PH</b>	FLC inj. 8 mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>DEXONA</b>	CP 0,5 mg	LAB. CADILA LIMITED <b>IND</b>
<b>SUPERPREDNOL</b>	CP 0,5 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>DEXA-ALLVORAN</b>	SOL. inj. 4 mg/ml - 1 ml	TAD PHARMAZEUTISCHES <b>D</b>
<b>SUPERPREDNOL</b>	CP 0,5 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>DEXFENFLURAMINUM</i>		
<b>ISOLIPAN</b>	CPS 15 mg	LAB. ARDIX <b>F</b>

<i>DEXPANTHENOLUM</i>		
<b>BEPANTHEN</b>	SOL. ext. 5%	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>BEPANTHEN</b>	UNG 5%	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>DEXPANTHENOL</b>	EMULSIE	GERMED <b>D</b>
<b>PANTHENOL</b>	CP 100 mg	JENAPHARM <b>D</b>
<i>DEXTRANOMERUM</i>		
<b>CRUPODEX</b>	PB 60 g	BIOGAL <b>H</b>
<b>DEBRISAN</b>	PB	PHARMACIA UPPSALA <b>S</b>
<b>SANISORB</b>	PB I	PETRE PONI <b>RO</b>
<i>DEXTRIFERRONUM</i>		
<b>FIER</b>		
<b>POLIMALTOZAT</b>	F 100 mg/2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>DEXTROMETHORPHANUM</i>		
<b>AKINDEX</b>	SRP 0,1%	LAB. FOURNIER <b>F</b>
<b>AKINDEX</b>	SRP 0,4%	LAB. FOURNIER <b>F</b>
<b>TUSSIN</b>	CP 10 mg	EUROPHARM SA <b>RO</b>
<b>TUSSIN FORTE</b>	CP 20 mg	EUROPHARM SA <b>RO</b>
<i>DEXTROPROPOZIPHENUM</i>		
<b>DARVON N</b>	CPS 50 mg, 100 mg	LILLY <b>GB</b>
<i>DEXTROZUM</i>		
<b>GLUCOSE 5%</b>	SOL. perf. 5%	BIEFFE MEDITAL <b>I</b>
<i>DIATRIZOATE SODIUM</i>		
<b>GASTROGRAFIN</b>	SOL. int. 370 mg/ml	SCHERING AG <b>D</b>
<b>ODISTON</b>	SOL. inj. 30% 75%	SICOMED <b>RO</b>
<b>UROGRAFIN 60%</b>	F 20 ml	SCHERING AG <b>D</b>
<b>UROGRAFIN 76%</b>	FLC inj. 20 ml, 50 ml, 100 ml	SCHERING AG <b>D</b>
<i>DIAZEPAMUM</i>		
<b>DIAZEPAM</b>	CP 10 mg	PHARMA LABOR <b>RO</b>
<b>DIAZEPAM</b>	CP 2 mg 10 mg	ARMEDICA, TERAPIA <b>RO</b>
<b>DIAZEPAM</b>	F 0,5%	TERAPIA <b>RO</b>
<b>DIAZEPAM</b>	F 10 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>DIAZEPAM</b>	F 5 mg/ml	LAB. RENAUDIN <b>F</b>
<b>DIAZEPAM</b>	SOL. rect. 5 mg/2,5 ml	
<b>VALINIL</b>	10 mg/2,5 ml	DESTIN <b>D</b>
<b>VALIUM</b>	CP 5 mg	NILE CO. <b>ET</b>
<b>VALIUM-10</b>	CP 2 mg 5 mg 10 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>DIAZEPAM</b>	F 5 mg/1 ml-2 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>DIAZEPAM</b>	CP 10 mg	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>DIAZEPAM</b>	CP 2 mg	ARMEDICA <b>RO</b>
<i>DIAZOXIDUM</i>		
<b>HYPERSTAT</b>	F 300 mg/20 ml	SCHERING PLOUGH <b>CH</b>
<i>DICLOFENACUM</i>		
<b>DAMIRAL</b>	CP 25 mg, 500 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>DALMIRAL</b>	SUP 100 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>DARTHREX</b>	GEL 1 g%	SAGITTA ARZEIMITTEL <b>D</b>
<b>DECLOPHEN</b>	SUP 100 mg	PHARCO <b>ET</b>
<b>DICLO-75 VON CT</b>	F 75 mg-2 ml	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>DICLOFEN</b>	GEL 1%	THE UNITED PHARMA <b>HKJ</b>
<b>DICLOFEN</b>		
<b>(DICLOF. SODIUM)</b>	CP 50 mg	GALENKA <b>YU</b>
<b>DICLOFEN</b>		
<b>(DICLOF. SODIUM)</b>	SUP 50 mg	GALENKA <b>YU</b>



V  
V  
R  
V  
V  
V  
V  
*DIE*  
L  
*DIF*  
D  
D  
*DIC*  
D  
*DIC*  
D  
(*D*)  
*DIG*  
C  
D  
D  
F  
D  
D  
D  
D  
D  
D  
D  
DL  
LA  
  
NC  
NC  
NC  
*DIH*  
HI  
*DIH*  
CO  
*DIH*  
A.  
TA  
*DILT*  
AL  
ALI  
CAI  
DEL  
DIA  
DIA  
DIL  
DIL  
DIL  
DIL

<b>VOLTAREN RAPID</b>	DRG 25 mg , 50 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>VOLTAREN</b>		
<b>RETARD</b>	DRG 100 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>VOLTAREN SR-75</b>	DRG ret. 75 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>VOTREX</b>	SOL. inj. 25 mg/ml-3 ml	HIKMA PH <b>HKJ</b>
<b>VURDON</b>	F 75 mg	HELP LTD <b>GR</b>
<b>VURDON</b>	GEL 1%-100 g	HELP LTD <b>GR</b>
<b>VURDON</b>	SOL. oft. 0,1%	HELP LTD <b>GR</b>
<i>DIETHYLCARBAMAZINUM</i>		
<b>LOXURAN</b>	CP 50 mg	EGIS <b>H</b>
<i>DIFLUNISALUM</i>		
<b>DIFLUNISAL</b>	CPF 500 mg	TEVA <b>I</b>
<b>DOLOBID</b>	CP 500 mg	MERCK SHARP & DOHME <b>NL</b>
<i>DIGITALIS PULVIS</i>		
<b>DIGITALIS</b>	CP 100 mg	PLAFAR <b>RO</b>
<i>DIGITOXINUM</i>		
<b>DIGITALIN</b>		
<b>(DIGITOXINA)</b>	SOL. int 1%	BIOFARM <b>RO</b>
<i>DIGOXINUM</i>		
<b>CORLAN</b>	SOL. inj. 0,25 mg/ml - 1 ml	PLIVA <b>CR</b>
<b>DIGOXIN</b>	CP 0,250 mg	ALEXANDRIA CO <b>ET</b>
<b>DIGOXIN</b>	CP 0,250 mg	COX <b>GB</b>
<b>FIHOXIN</b>	CP 0,250 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>DIGOXIN</b>	CP 0,250 mg	WEIMER PHARMA <b>D</b>
<b>DIGOXIN</b>	F 0,25 mg/ml-2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>DIGOXIN</b>	SOL. int. 5 mg/10 ml	BIOFARM <b>RO</b>
<b>DILACOR</b>	CP 0,25 mg	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>DILACOR</b>	F 0,25 mg/2 ml	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>DILACOR</b>	SOL. buv. 075 mg/ml	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>DLANICOR</b>	F 0,25 mg/ml	PLIVA <b>CR</b>
<b>LANOXIN</b>	SOL. buv. 0,025 mg/ml-60 ml	WELLCOME <b>GB</b>
<b>NOVODIGAL</b>	CP 0,2 mg	ELI LILLY <b>D</b>
<b>NOVODIGAL</b>	SOL. inj. 0,2 mg/ml - 1 ml	ELI LILLY <b>D</b>
<b>NOVODIGAL</b>	SOL. inj. 0,2 mg/ml - 2 ml	ELI LILLY <b>D</b>
<i>DIHYDRALAZINUM</i>		
<b>HIPOPRESOL</b>	DRG 25 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>DIHYDROERGOTAMINUM</i>		
<b>CORNHIDRAL</b>	SOL. int. 0,2%	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<i>DIHYDROTACHYSTEROLUM</i>		
<b>A.T.10</b>	SOL. int. 1 mg/ml	MERCK <b>D</b>
<b>TACHYSTIN</b>	SOL. buv. 0,1%	ANKERWERK RUDOLSTA <b>DT</b>
<i>DILTIAZEMUM</i>		
<b>ALTIAZEM RR</b>	CPS 180 mg	F.I.R.M.A. <b>I</b>
<b>ALDIZEM</b>	CP 60 mg 90 mg	ALKALOID <b>MACEDONIA</b>
<b>CARDIL</b>	CP 60 mg	ORION <b>SF</b>
<b>DELAY TAZEM SR</b>	CPS 90 mg 120 mg	APIC <b>ET</b>
<b>DIACORDIN</b>	CP 60 mg	LECIVA <b>CS</b>
<b>DIACORDIN</b>		
<b>DILATAM</b>	CP 30 mg	ABIC <b>I</b>
<b>DILTISAN 60</b>	CP 60 mg	SANOFIWINHROP <b>F</b>
<b>DILTIAZEM</b>	CP 60 mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>DILITIZEM</b>	CP 30mg 60 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>T</b>



<b>DILZEM</b>	CP 60 mg	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<b>DILZEM</b>		
<b>DILZEM RETARD</b>	CP ret. 90 mg	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<b>PARENTERAL</b>	FLC inj. 25 mg	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<b>RETARD</b>	CP ret. 90 mg	LECIVA <b>CS</b>
<b>USNO</b>	CP 60 mg	BIOMEDICA <b>GR</b>
<i>DIMENHYDRINATUM</i>		
<b>XALINAT</b>	DRG. ret. 200 mg	GALENICA <b>GR</b>
<b>XALINAT</b>	SUP 100 mg	GALENICA <b>GR</b>
<b>XALINAT</b>	SUP 25 mg	GALENICA <b>GR</b>
<i>DIMETHICONUM</i>		
<b>CEOLAT</b>	CP mast. 80 mg	EGIS PHARM. <b>H</b>
<i>DIMETICONUM</i>		
<b>SAB</b>	SUSP. 69,19 mg/ml	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<b>SAB SIMPLEX</b>	CP 80 mg	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<i>DIMETIDENUM</i>		
<b>FENISTIL</b>	GEL 0,1%-30 g	ZYMA <b>CH</b>
<b>FENISTIL</b>	SOL. int. 0,1%-50 ml	ZYMA <b>CH</b>
<b>FENISTIL RETARD</b>	CP 2,5 mg	ZYMA <b>CH</b>
<i>DINOPROSTUM</i>		
<b>ENZAPROST</b>	F 5 mg/ml	CHINOIN <b>H</b>
<b>PROSTIN E2</b>	SOL. inj. 10 mg/ml	UPSOHN <b>B</b>
<i>DIOSMECTITA</i>		
<b>SMECTA</b>	PB s plicuri a 3,925 g	IPSEN <b>F</b>
<i>DIOSMINUM</i>		
<b>DIOSMIN</b>	CP 450 mg	SALUS RESEARCHES SPA <b>I</b>
<i>DIPIRIDAMOLUM</i>		
<b>CURANTYL</b>	DRG 25 mg	BERLIN CHEMIC AG <b>D</b>
<b>CURANTYL</b>	DRG 75 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>CURANTYL</b>	DRG 25 mg 75 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>CURANTYL</b>	F 10 mg/2 ml	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>DIPIRIDAMOL</b>	DRG 25 mg	PROMEDIC SRL <b>RO</b>
<b>DIPIRIDAMOL</b>	DRG 25 mg	CHINARD
<b>DIPIRIDAMOL</b>	DRG 25 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>DIPIRIDAMOL</b>	F 10 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>DISULFIRAMUM</b>		
<b>ANTALCOL</b>	CP 500 mg	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>PERAZODIN 75</b>	DRG 75 mg	REMEDICA <b>CY</b>
<b>PERSANTIN</b>	DRG 25 mg 75 mg	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>PERSANTIN</b>	DRG 75 mg	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<b>PERSANTIN</b>	F 10 mg/2 ml	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<i>DIOSODIUM PAMIDRONATUM</i>		
<b>AREDIA</b>	SOL. inj. 3 mg/ml	CIBA <b>CH</b>
<i>DISOPYRAMIDUM</i>		
<b>FOSFAT</b>		
<b>DE DISOPIRAMID</b>	CP 100 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>DISPOZITIVE</i>		
<b>NORDIJECT 12 24</b>	SERINGA	NOVO <b>D</b>
<b>NOVO PEN</b>	SERINGA	NOVO <b>D</b>
<b>NOVO PEN 3</b>	SERINGA	NOVO <b>D</b>
<b>NOVO PEN II</b>	SERINGA	NOVO <b>D</b>
<i>DISTIGMINUM BROMIDUM</i>		
<b>UBRETID</b>	CP 5 mg	NYCOMED <b>A</b>

<b>UBRETID</b>	F 0,5 mg	<b>NYCOMED A</b>
<i>DISULFIRAMUM</i>		
<b>ANTALCOL</b>	CP 500 mg	<b>ARMEDICA RO</b>
<i>DIVERSE</i>		
<b>ACIDOLACT</b>	PB	<b>CENTR. IND. LAPTELUI RO</b>
<b>ACTOVEGIN</b>	SOL. inj. 40 mg/ml - 10 ml	<b>NYCOMED AU</b>
<b>ACTOVEGIN</b>	SOL. inj. 40 mg/ml - 2 ml	<b>NYCOMED AU</b>
<b>ACTOVEGIN</b>	SOL. inj. 40 mg/ml - 5 ml	<b>NYCOMED AU</b>
<b>ACTOVEGIN</b>	SOL. perf. 10%	<b>NYCOMED AU</b>
<b>ACTOVEGIN</b>	SOL. perf. 20%	<b>NYCOMED AU</b>
<b>ACTOVEGIN 20%</b>	GEL 20%	<b>NYCOMED AU</b>
<b>ACTOVEGIN 5%</b>	CR 5%	<b>NYCOMED AU</b>
<b>ACTOVEGIN 5%</b>	UNG 5%	<b>NYCOMED AU</b>
<b>ACTOVEGIN</b>	DRG 500 mg	<b>NYCOMED A</b>
<b>ALFLUTOP</b>	F 1 ml	<b>BIOTEHNOS SA RO</b>
<b>AMUKINE</b>	SOL. EXT.	<b>GIFRER BARBEZAT F</b>
<b>ANAVENOL</b>	DRG	<b>SPOFA CS</b>
<b>ANAVENOL</b>	DRG	<b>LECIVA CS</b>
<b>ANAVENOL</b>	SOL. int.	<b>GALENA OPAVA CS</b>
<b>ANTLER TONIC</b>	CPS	<b>CHINA RC</b>
<b>APĂ DISTILATĂ</b>	F 10 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>APTAMIL O</b>	PB	<b>MILUPA D</b>
<b>BABYLAC</b>		
<b>FARINE LACTEE</b>	PB	<b>INESFOOD TN</b>
<b>BABYLAIT-1</b>	PB	<b>INESFOOD TN</b>
<b>BABYLAIT-2</b>	PB	<b>INESFOOD TN</b>
<b>BABYMIL</b>	PB	<b>PLIVA CROAȚIA</b>
<b>BACTISUBTIL</b>	CPS	<b>GLAENIKA YU</b>
<b>BEBELAC FL</b>	PB	<b>LIJMPH NL</b>
<b>BEBELAC NR. 1</b>	PB	<b>LIJEMPH NL</b>
<b>BEBLAC NR. 2</b>	PB	<b>LIJEMPH NL</b>
<b>BEBILON</b>	PB	<b>NUTRICIA NL</b>
<b>BEBIPAPA</b>		
<b>„BANANA”</b>	PB	<b>PLIVA CR</b>
<b>BEBIPAPA</b>		
<b>„CHOCOLATE”</b>	PB	<b>PLIV CR</b>
<b>BLACK SILK CU AC</b>	FIR	<b>HELM AG D</b>
<b>BLACK SILK FĂRĂ AC</b>	FIR	<b>HELM AG D</b>
<b>CATGUT CHIRURGIC.</b>		
<b>CROMAT</b>	FIR	<b>SICOMED RO</b>
<b>CATGUT CHIRURGIC.</b>		
<b>RESORB.</b>	FIR	<b>SICOMED RO</b>
<b>CATGUT CROMAT</b>	FIR	<b>SICOMED RO</b>
<b>CATGUT</b>		
<b>CROMAT CU AC</b>	FIR	<b>HELM AG D</b>
<b>CATGUT</b>		
<b>CROMAT FĂRĂ AC</b>	FIR	<b>HELM AG D</b>
<b>CATGUT PLAIN CU AC</b>	FIR	<b>HELM AG D</b>
<b>CATGUT PLAIN</b>		
<b>FĂRĂ AC</b>	FIR	<b>HELM AG D</b>
<b>CATGUT STERIL</b>	FIR	<b>WOMEL D</b>
<b>CUROSURF</b>	SUSP. inj.	<b>CHIESI FARMACEUTICI I</b>
<b>CUROSURF</b>	SUP. inj.	<b>CHIESI FARMACEUTICI I</b>



<b>DONA</b>	PB. susp.	<b>ROTHAPHARM I</b>
<b>ENTEROL 250</b>	CP 250 mg	<b>SANOFI WINTHROP F</b>
<b>ENTEROL 250</b>	PB 250 mg	<b>SANOFI WINTHROP F</b>
<b>FREEDERM NEUTRAL</b>	Şampon	<b>SCHERING PLOUGH B</b>
<b>FREEDERM TAR</b>	Sampon	<b>SCHERING PLOUGH B</b>
<b>INTRALIPID</b>	EM. inj. 10%	<b>KABI PHARMACIA SU</b>
<b>INTRALIPID</b>	EM. inj. 20%	<b>KABI PHARMACIA SU</b>
<b>INTRALIPID</b>	EM. inj. 30%	<b>KABI PHARMACIA SU</b>
<b>MIXED GEREALS YOTIS</b>	PB	<b>YOTIS GR</b>
<b>OPTI-FREE</b>	SOL. ext.	<b>ALCON F</b>
<b>OSTEOGENON</b>	CPF	<b>ROBA PHARM LTD CH</b>
<b>REMEDIA FORMULA</b>	PB	<b>REMEDIA IS</b>
<b>RICE CEREAL</b>		
<b>WITH MILK</b>	PB	<b>YOTIS GR</b>
<b>RICE CEREAL YOTIS</b>	PB	<b>YOTIS GR</b>
<b>SACI Pt. SOL.</b>	PERFUZABILE Dispozitiv	<b>SICOMED RO</b>
<b>SOLCOSERYL</b>	GEL	<b>SOLCO BASEL SA PO</b>
<b>SOLCOSERYL</b>	SOL. inj.	<b>SOLCO BASEL SA PO</b>
<b>SOLCOSERYL</b>	UNG	<b>SOLCO BASEL SA PO</b>
<b>SOLO-CARE SOFT</b>	SOL. ext. 0,1%	<b>CIBA VISION GR</b>
<b>TRUSA Pt.</b>		
<b>PERFUZAT SOL</b>	TRUSĂ	<b>SICOMED RO</b>
<b>TRUSA</b>		
<b>RECOLTAT SÂNGE</b>	TRUSA	<b>SICOMED RO</b>
<b>TRUSE Pt. PERF. SOL.</b>	TRUSA	<b>HENNING ENTERPRISE RO</b>
<b>WHEAT CEREAL &amp;</b>		
<b>MILK &amp; FRUIT</b>	PB	<b>YOTIS GR</b>
<b>WHEAT CEREAL &amp;</b>		
<b>MILK-YOTIS</b>	PB	<b>YOTIS GR</b>
<b>CPD ADENINE</b>		
<b>DOUBLE BLOOD</b>	SACI	<b>BAXTER HEALTH CARE GB</b>
<b>CPD ADENINE</b>		
<b>QUADRUPLE BL.</b>	SACI	<b>BAXTER HEALTH CARE GB</b>
<b>CPD ADENINE</b>		
<b>SINGLE BLOOD</b>	SACI	<b>BAXTER HEALTH CARE GB</b>
<b>CPD ADENINE</b>		
<b>TRIPLE BLOOD</b>	SACI	<b>BAXTER HEALTH CARE GB</b>
<b>CPD ADENINE</b>		
<b>TRIPLE BLOOD</b>	SACI	<b>BAXTER HEALTH CARE GB</b>
<b>CPD + SAG-M</b>		
<b>QUADRUPLE</b>	SACI	<b>BAXTER HEALTH CARE GB</b>
<b>CPD + SAG-M</b>		
<b>TRIPLE BLOOD</b>	SACI	<b>BAXTER HEALTH CARE GB</b>
<b>ENDOTELON - 150 mg</b>	DRG. ent. 150 mg	<b>SANOFI WINTHROP F</b>
<b>ENDOTELON - 50 mg</b>	DRG. ent. 50 mg	<b>SANOFI WINTHROP F</b>
<b>ENFAMIL 1</b>	PB	<b>MEAD JHONSON NL</b>
<b>ENFAMIL 2</b>	PB	<b>MEAD JOHNSON NL</b>
<b>FORLAX</b>	PB. susp.	<b>BEAUFOR F</b>
<b>OPTI-FREE</b>		
<b>ENZYMATIC CLEAN</b>	CP	<b>ALCON USA</b>
<b>PROPODERM</b>	UNG	<b>ICPP APICULTURAL RO</b>
<b>FLUORESZEIN</b>	HÂRTIE	<b>GERMED D</b>
<b>FRANCE LAIT 1</b>	PB	<b>LAB. FRANCE KLAIT F</b>

<b>FRANCE LAIT 2</b>	PB	LAB. FRANCE LAIT <b>F</b>
<b>FRISOLAC-H</b>	PB	FRIESLAND <b>NL</b>
<b>FRISOMEL</b>	PB	FRIESLAND <b>NL</b>
<b>FRISOSOY</b>	PB	FRIESLAND <b>NL</b>
<b>GALIFIX</b>	SOL.ext.	BIOFARM <b>RO</b>
<b>GELASPON</b>	FOLII	ANKERWERKRUDOLSTADT <b>D</b>
<b>GLUVILACT 0</b>	PB	CENTR. IND. LAPTELUI <b>RO</b>
<b>GOLDLILY</b>	STERILET	REDELKIS <b>H</b>
<b>CYNET 380 A</b>	STERILET	ORTHO MCNEIL <b>CDN</b>
<b>GYNE-T.</b>		
<b>380 SLIMLINE (CU)</b>	STERILET	ORTHO MCNEIL <b>CDN</b>
<b>HEXABRIX</b>	F	BYK GULDEN <b>D</b>
<b>HUMANA 0</b>		
<b>FRUHNNAHRUNG</b>	PB 350 g	BYK GULDEN <b>D</b>
<b>HUMANA2</b>		
<b>DAUER MILCHNAH.</b>	PB 350g	BYK GULDEN <b>D</b>
<b>HUMANA 2</b>		
<b>PARTIAL ADAPTAT</b>	PB	BYK GULDEN <b>D</b>
<b>HUMANA BABY</b>		
<b>FIT TEILAD.</b>	PB	BYK GULDEN <b>D</b>
<b>HUMANA HN</b>		
<b>HEILNAHRUNG</b>	PB	BYK GULDEN <b>D</b>
<b>HUMANA H</b>	PB 350g	BYK GULDEN <b>D</b>
<b>HUMANANOFORT A</b>	CPS 50mg	HIPOCRATE SRL <b>RO</b>
<b>INNOTEX</b>	CONDOM	INNOTECH INTERNAT. <b>F</b>
<b>IPSOS DE MODELAT</b>		
<b>ORTOPED.</b>	PB	<b>RO</b>
<b>ISOMIL</b>	PB	ABBOTT <b>USA</b>
<b>JARITIN</b>	CR 0.50% 0.150g	SPOFA <b>CS</b>
<b>JARITIN</b>	SOL.ext. 0.106g	SPOFA <b>CS</b>
<b>JUVELA low</b>		
<b>protein mixt</b>	PB	MEDI FOOD <b>S</b>
<b>KANOKONLIT-B</b>	ADEZIV CH.	PHARMACHIM <b>BG</b>
<b>KOKEN</b>		
<b>ATELOCOLLAGEN</b>		
<b>IMPL.</b>	SOL.inj.	KOKEN CO Ltd. <b>J</b>
<b>LACTOFORT</b>	PB	CENTR.IND. LAPTELUI <b>RO</b>
<b>LAMINARIA</b>	BAGHETE	MEDGYN <b>USA</b>
<b>LAPTE PRAF</b>		
<b>INDULCIT</b>	PB	CHINA <b>RC</b>
<b>LOFENALAC</b>	PB	MEAD JOHNSON <b>USA</b>
<b>MELAGENINA</b>	LOTIUNE 50%	EDICUBA <b>C</b>
<b>MILASAN</b>	PB	MM-MILASAN GMBH <b>D</b>
<b>MILUMIL</b>	PB	MILUPA <b>D</b>
<b>MILUPA BANANE</b>	PB	MILUPA <b>D</b>
<b>MILUPA CIOCOLATĂ</b>		
<b>ALUNE</b>	PB	MILUPA <b>D</b>
<b>MILUPA FRUCTE</b>		
<b>TROPICALE</b>	PB	MILUPA <b>D</b>
<b>MILUPA SPECIAL</b>		
<b>FORMULA</b>	PB	MILUPA <b>D</b>
<b>MORINAGA BF</b>		
<b>INFANT FORM.</b>	PB	MORINAGA <b>J</b>



MORINAGA CHILMIL	PB
MORINAGA NL-33	PB
MUCARTHIN	F
MILTILOAD CU 375	STERILET
MY BOY „ELDOPLUS“	PB
MY BOY „ELDORIN“	PB
MY BOY „ELDOSOY“	PB
NENATAL	PB
NOFELAN	PB
NOFEMIX	PB
NUTRAMIGEN	PB
NUTRI SOYA	LAPTE PRAF
NUTRICARE SOY	PB
NUTRICARE	
SPECIAL	PB
NUTRILON	
FOLLOW-ON“	PB
NUTRILON	
„LOW LACTOSE“	PB
NUTRILON	
„PREMIUM“	PB
NUTRILON SOYA	PB
OFTACOL A	FOLII
OFTACOL B	FOLII
OSTEOSCAN	
HDP-DRN 4366	FLC inj.
OXOLINI	UNG 0.25%
P-AM	PB
PANCOL	FOLII
PELL-AMAR	CR
PELL-AMAR	GEL
PEL-AMAR	UNG
EPTI JUNIOR	PB
PEROGEN	CP
PRE HUMANA	
ADAPTIERT (H1)	PB 900g
PREAPTAMIL	PB 300g
PREGESTIMIL	PB
PROSOBEE	PB
PUNGI PT. SÂNGE	PUNGI
PUNGI SÂNGE	
SIAMEZE	PUNGI 450 ml•2
REMEDIA	
CORNFLOUR CEREAL	PB
REMEDIA	
MIXED CEREAL	PB
REMEDIA	
OATMEAL CEREAL	PB
REMEDIA	
RICE CEREAL	PB
RIRI APPLE	PB

MORINAGA J	
MORINAGA J	
PHARMACHIM BG	
ORGANON NL	
COBERCO OMEFA NL	
COBERCO OMEFA NL	
COBERCO OMEFA NL	
NUTRICIA NL	
POLFA PL	
POLFA PL	
MEAD JOHNSON NL	
NUTRICIA NL	
MAABAROT PRODUCTS IL	
MAABAROT PRODUCTS IL	
NUTRICIA NL	
NUTRICIA NL	
NUTRICA NL	
NUTRICIA NL	
CERPI RO	
CERPI RO	
MALLINCK RODT MEDIC. NL	
MADEXPORT C.S.I.	
MAIZENA DAT GMBH D	
CERPI RO	
ANTIBIOTICE RO	
ANTIBIOTICE RO	
ANTIBIOTCE RO	
NUTRICIA NL	
MEDUMAN RO	
BYK GULDEN D	
MILUPA D	
MEAD JOHNSON NL	
MEAD JOHNSON NL	
LAB. KAWASUMI J	
MACO PHARMA F	
REMEDIA IL	
REMEDIA IL	
REMEDIA IL	
REMEDIA IL	
RIRI CO. ET	

<b>RIRI BANANA</b>	<b>PB</b>	<b>RIRI CO. ET</b>
<b>RIRI FLAKESCREAM</b>		
<b>OF RICE</b>	<b>PB 180 g</b>	<b>RIRI CO. ET</b>
<b>RIRI MIXED FRUITE</b>	<b>PB</b>	<b>RRI CO. ET</b>
<b>RIRI MIXED.</b>		
<b>VEGETABLE</b>	<b>PB 250g</b>	<b>RIRI CO. ET</b>
<b>RIRI ORANGE</b>	<b>PB</b>	<b>RIRI CO. ET</b>
<b>RIRI PROTEIN</b>	<b>PB 250g</b>	<b>RIRI CO. ET</b>
<b>RIRI RICE AD</b>		
<b>CARROTS</b>	<b>PB 200 g</b>	<b>RIRI CO. ET</b>
<b>ROBEBI-A</b>	<b>PB</b>	<b>MEDIMPEX H</b>
<b>ROBEBI-B</b>	<b>PB</b>	<b>MEDIMPEX H</b>
<b>ROBOLACT</b>	<b>PB</b>	<b>MEDIMPEX H</b>
<b>SACI PT. SÂNGE</b>	<b>PUNGI</b>	<b>HEALM AG D</b>
<b>SACI PT.</b>		
<b>SÂNGE-DOUBLE</b>	<b>PUNGI</b>	<b>JAPAN MEDICAL SGP</b>
<b>SACI PT.</b>		
<b>SÂNGE-SINGLE</b>	<b>PUNGI</b>	<b>JAPAN MEDICAL SGP</b>
<b>SACI PT.</b>		
<b>SÂNGE-TRIPLE</b>	<b>PUNGI</b>	<b>JAPAN MEDICAL SGP</b>
<b>SACI PT.</b>		
<b>SOL. PERFUZIE</b>	<b>DISPOZITIV</b>	<b>SICOMED RO</b>
<b>SACI SÂNGE</b>	<b>PUNGI</b>	<b>MACO PHARMA F</b>
<b>SALANGANE</b>		
<b>INHALER</b>	<b>CR. NAZAL</b>	<b>CENTRAL PH. FACTORY VN</b>
<b>SILVERLILY</b>		<b>STERILETRADELKIS H</b>
<b>SIMILAC</b>	<b>PB</b>	<b>ABBOTT IRL</b>
<b>SIMILAC CU FIER</b>	<b>PB</b>	<b>ABBOT IRL</b>
<b>SIMILAC</b>		
<b>SPECIAL CARE</b>	<b>PB</b>	<b>ABBOT USA</b>
<b>SINGLE BLOOD</b>		
<b>PACK UNIT</b>	<b>PUNGI</b>	<b>WESTERN AMERICAN USA</b>
<b>SMA „GOLD CAP“</b>	<b>LAPTE PRAF</b>	<b>WYETH GB</b>
<b>SMA „WHITE CAP“</b>	<b>LAPTE PRAF</b>	<b>WYNETH GB</b>
<b>SOLCO TRICHOVAC</b>	<b>F</b>	<b>SOLCO CH</b>
<b>SOLCOSERYL</b>	<b>F 45 mg/1 ml</b>	<b>ALKALOID MACEDONIA</b>
<b>SOLCOSERYL</b>	<b>GEL 5 20%</b>	<b>SOLCO CH</b>
<b>SOLCOSERYL</b>	<b>GEL 10%</b>	<b>ALKALOID MACEDONIA</b>
<b>SOLCOSERYL</b>	<b>PASTA</b>	<b>SOLCO CH</b>
<b>SOLCOSERYL</b>	<b>UNG 5%</b>	<b>ALKALOID MACEDONIA</b>
<b>SOYAMIL</b>	<b>PB 350 g</b>	<b>PLIVA CROATIA</b>
<b>TADENON</b>	<b>CPS 25 mg</b>	<b>LEK SL</b>
<b>TECHNESCAN</b>		
<b>DNA-DRN 4341</b>	<b>FLC inj.</b>	<b>MALLINCK RODT MEDIC NL</b>
<b>TECHNESCAN</b>		
<b>DTAPA-DRN 4362</b>	<b>FLC inj.</b>	<b>MALLINCK RODT MEDIC NL</b>
<b>LYOMAA</b>	<b>FLC inj.</b>	<b>MALLINCK MEDIC NL</b>
<b>TECHNESCAN</b>		
<b>PYP-DRN 4342</b>	<b>FLC inj.</b>	<b>MALLINCK RODT MEDIC NL</b>
<b>TESTE DISCURI</b>		
<b>TABLETE</b>	<b>BALSAM</b>	<b>LABORMED RO</b>



<b>TRANSFER PACK</b>	PUNGI	WESTERN AMERICAN <b>USA</b>
<b>TRIQUINOL</b>	CP 0.003g	PHARMACHIM <b>GB</b>
<b>TRIQUINOL</b>	F 0.10 mg/ml	PHARMACHIM <b>GB</b>
<b>TRIQUINOL</b>	SOL. inhal. 0.5%	PHARMACHIM <b>GB</b>
<b>TRUSA PT.</b>		
<b>PERFUZAT SOL</b>	TRUSA	SICOMED <b>RO</b>
<b>TRUSA</b>		
<b>RECOLTATA SÂNGE</b>	TRUSA	SICOMED <b>RO</b>
<b>UTERING330 CU</b>	STERILET	ROVERS <b>NL</b>
<b>VIRKON</b>	PB	KRKA <b>SL</b>
<b>WYSOY</b>	PB	WYETH <b>GB</b>
<b>DOBUTAMINUM</b>		
<b>DOBUTREX</b>	FLC. inj. 250mg	LILLY <b>USA</b>
<b>DOBOUTAMIN GIULINI</b>	PB. inj. 250 mg	GIULINI PHARMA <b>D</b>
<b>DOGETAXOLUM</b>		
<b>TAXOTERE</b>	SOL. prtf. 40 mg/ml - 0,5 ml	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>TAXOTERE</b>	SOL. perf. 40 mg/ml - 2 ml	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>DOGUSATUM NATRICUM</b>		
<b>SINTOLAX</b>	DRG 50mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>DOMPERIDONUM</b>		
<b>DOMSTAL</b>	CP 10 mg	LAB. TORRENT LTD <b>IND</b>
<b>MOTILUM</b>	CP 10mg	JANSSEN <b>B</b>
<b>MOTILUM</b>	CPF 10 mg	TERAPIA - JANSSEN <b>RO</b>
<b>DOPAMINUM</b>		
<b>DOPAMIN</b>	F 50mg/10ml	NATTERMANN <b>D</b>
<b>DOPAMIN</b>	F 50 mg/5 ml	GIULINI PHARMA <b>D</b>
<b>DOPAMIN AWD</b>	F 50 mg/5 ml	AWD <b>D</b>
<b>DOPAMINA</b>		
<b>CLORHIDRAT</b>	SOL. inj. 0,5% 10ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>DOPMIN</b>	F 10mg/ml	ORION <b>SF</b>
<b>DOPMIN</b>	F 40mg/ml-5ml	LECIVA <b>CS</b>
<b>DOPAMIN</b>		
<b>GIULINI -200</b>	SOL. inj. 20 mg/ml - 10 ml	GIULINI PHARMA <b>D</b>
<b>DOPAMIN</b>		
<b>GIULINI - 50</b>	SOL. inj. 10 mg/ml - 5 ml	GIULINI PHARMA <b>D</b>
<b>DOPAMINA</b>		
<b>CLORHIDRAT</b>	SOL. inj. 0,5% - 10 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>DORSOLAMIDUM</b>		
<b>TRUSOPT</b>	SOL. oft 2%	MERCK SCHARP DOHME <b>USA</b>
<b>DOXAZOSIUM</b>		
<b>CARDURA</b>	CP 1mg 2mg 4 mg	PFIZER <b>USA</b>
<b>CARDURA</b>	CP 8mg	PFIZER <b>USA</b>
<b>DOXEPINUM</b>		
<b>DOXEPIN</b>	DRG 28,2 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>DOXEPIN</b>	SOL. inj. 1.25%/2ml 2.50%/2ml	TERAPIA <b>RO</b>
<b>DOXORUBICINUM</b>		
<b>ADTRIBLASTINA DR</b>	FLC inj. 10mg	FARMITALIA <b>I</b>
<b>ADTRIBLASTINA DR</b>	FLC inj. 50 mg	FARMITALIA <b>I</b>
<b>DOKSO</b>	FLC inj. 10mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>DOKSO</b>	FLC inj. 20 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>

<b>DOKSO</b>	FLC inj. 50mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>DOXOLEM</b>	FLC inj. 10 mg	LEMERY S.A. <b>MEX</b>
<b>DOXOLEM</b>	FLC inj. 50mg	LEMERY S.A. <b>MEX</b>
<b>DOXORUBICIN</b>	FLC inj. 10 mg, 50 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>ADIRBLASTINA DR</b>	PB. liof. 10 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>ADIRBLASTINA DR</b>	PB. liof. 50 mg	SINDAN <b>RO</b>
<i>DOXYCYCLINUM</i>		
<b>BASSADO</b>	CPS 100 mg	POLI IND. CHIMICA <b>I</b>
<b>DOKSIN</b>	CPS 100mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>DOTUR</b>	CPS 100mg	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>DOXICILINA</b>	CPS 100 mg	EUROPHARM TRADING <b>RO</b>
<b>DOXIMYCIN</b>	CP 100 mg	ORION <b>SF</b>
<b>DOXIMYCIN</b>	F 20 mg/ml	ORION <b>SF</b>
<b>DOXYCYCLIN</b>	CPS 100 mg	JENAPHARM <b>D</b>
<b>DOXYCYCLINE</b>	CP 100 mg	REEDICA <b>CY</b>
<b>DOXICICLINA</b>	CPS 100 mg	AMNIOCEN SRL <b>RO</b>
<b>DOXICICLINA</b>	CPS 100 mg	ARENA GROUP SA <b>RO</b>
<b>DOXICICLINA</b>	CPS 100 mg	PHARMATECH SRL <b>RO</b>
<b>DOXYCYCLINE</b>	CP 100 mg	RALET CHEMICAL <b>B</b>
<b>TENUTAN</b>	CPS 100 mg	CHINOIN <b>H</b>
<b>DOXYDAR</b>	CPS 100mg	DAR AL DAWA <b>KJ</b>
<b>DOXYKOMB</b>	CPS 200 mgx1 100mg x 6	ENGELHARD <b>D</b>
<b>DOXYLIN-100</b>	CP 100 mg	ARMEDICA-DEXXON LTD <b>RO</b>
<b>DOXYLIN-100</b>	CP 100mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>RETENS</b>	CPS 100mg	WASSERMANN <b>D</b>
<b>UNIDOX</b>	CPS 100mg	THE UNITED PHARMA. <b>HKJ</b>
<b>VIBRAMYCIN</b>	CPS 100mg	PFIZER <b>USA</b>
<b>VIBRAMYCIN</b>	FLC inj. 200 mg	PFIZER <b>USA</b>
<i>DROPERIDOLUM</i>		
<b>BENZPERIDOL</b>	F 2.5mg/ml-2ml 10ml	JANSSEN <b>B</b>
<b>DEHYDRO-</b>		
<b>DROPERIDOL</b>	F 10ml/25 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<i>DROTAVERIN</i>		
<b>NO-SPA</b>	CP 40 mg	CHINOIN <b>H</b>
<b>NO-SPA</b>	F 40 mg/2 ml	CHINOIN <b>H</b>
<i>DYDROGESTERONUM</i>		
<b>DUPHARSTON</b>	CP 10mg	DUPHAR <b>NL</b>
<i>EBASTINUM</i>		
<b>KESTINE</b>	CP 10mg	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<i>ECONAZOLUM</i>		
<b>AMICEL</b>	CREMA 1%	SALUS RESEARCHES <b>I</b>
<b>AMICEL</b>	OVULE 150 mg	SALUS RESEARCHES <b>I</b>
<b>AMICEL</b>	SPUMA ext. 0.10g	SALUS RESEARCHES SPA <b>I</b>
<b>GYNNO-PEVARYL</b>	OVULE 150 mg	CILAG <b>CH</b>
<b>PEVARYL</b>	CR 1G/100 g	CILAC <b>CH</b>
<i>EFEDRINUM</i>		
<b>EFEDRINA</b>	CP 50mg	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>EFEDRINA</b>	F 1% 5%	SICOMED <b>RO</b>
<i>EMEPRONII BROMIDUM</i>		
<b>CISRELAX</b>	CP 200mg	GALENKA <b>YU</b>
<i>ENALAPRINUM</i>		
<b>EDNYT</b>	CP 10 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>



<b>EDNYT</b>	CP 2,5 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>EDNYT</b>	CP 20 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>EDNYT</b>	CP 5 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>ENARENAL</b>	CP 10 mg	POLFA <b>PL</b>
<b>ENARENAL</b>	CP 10 mg	SINTOFARM + POLFA <b>RO</b>
<b>ENAP</b>	CP 10mg, 20 mg	KRKA <b>SL</b>
<b>ENAP</b>	F 1,25 mg/ml 1 ml	KRKA <b>SL</b>
<b>ENAP.5</b>	CP 5 mg	ILSAN ILAC <b>TR</b>
<b>ENAPRIL-20</b>	CP 20 mg	ILSAN ILAC <b>TR</b>
<b>EGAPRESS</b>	CP 20 mg	GENEPHARM <b>GR</b>
<b>RENITEC</b>	CP 5mg 10 mg 20 mg	MERK-SHARP-DOHME <b>USA</b>
<b>VIRFEN</b>	CP 20mg	SPECIFAR SA <b>GR</b>
<i>ENFLURAMINUM</i>		
<b>ETHRANE</b>	FLC inj. 100 g%-250 ml	ABBOTT <b>USA</b>
<i>ENOHAPARINUM (HEPARINUM)</i>		
<b>CLEXANE</b>	SOL. inj. 20mg/0,2 ml	RHONE POUYENC RORER <b>F</b>
<i>EOSINUM</i>		
<b>EOSINE GIFRER</b>	SOL ext. 2%	GUFREER BARBEZAT <b>F</b>
<i>EPHEDRINI HYDROCHLORIDUM</i>		
<b>EFEDRINA</b>	SOL. inj. 10 mg/ml - 1 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>EFEDRINA</b>	SOL. inj. 50 mg/ml - 1 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>EPIMESTROLUM</i>		
<b>STIMOVAL</b>	CP 5 mg	ORGANON <b>NL</b>
<i>EPINEPHRINUM</i>		
<b>ADRENALINA</b>	F 1 mg/ml	LAB. RENAUDIN <b>F</b>
<b>ADRENALINA</b>	SOL. inj. 1%	TERAPIA <b>RO</b>
<b>ADRENALINA</b>	SOL. inj. 1%	BIOFARM <b>RO</b>
<i>EPIRUBICINUM</i>		
<b>EPIRUBICIN</b>	FLC inj. 10mg, 50mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>FARMORUBICIN</b>	FLC inj. 10 mg, 50 mg	SINDAN-CARLO ERBA <b>RO</b>
<b>FARMORUBICIN RD</b>	FLC inj. 10 mg, 50 mg	FARMITALIA <b>I</b>
<b>FAMORUBICINE</b>	FLC inj. 10 mg, 50 mg	FARMITALIA <b>I</b>
<i>EPOETINUM</i>		
<b>RECORMON NEU</b>		
<b>1000 ie</b>	PB. liof. 1000 ie	BOEHRINGER MANN <b>D</b>
<b>RECORMON NEU</b>		
<b>10000 ie</b>	PB. liof. 10000 ie	BOEHRINGER MANN <b>D</b>
<b>RECORMON NEU</b>		
<b>2000 ie</b>	PB. liof. 2000 ie	BOEHRINGER MANN <b>D</b>
<b>RECORMON NEU</b>		
<b>5000 ie</b>	PB. liof 5000 ie	BOEHRINGE MANN <b>D</b>
<i>EREITROMICINUM</i>		
<b>ERITROMICINA</b>	CP 20 mg	EUROPHARM TRADING <b>RO</b>
<b>ERITROMICINA</b>	CP 250 mg	LABORMED <b>RO</b>
<i>ERGOCALCIFEROLUM</i>		
<b>ERGOCALCIFEROL</b>	F 60000ui	LAB. RENAUDIN <b>F</b>
<b>STEROGYL</b>	SOL. int. 50 mg%-100ml	ROUSSEL <b>F</b>
<b>STEROGYL 15A</b>	SOL. buv. 1g%-1,5ml	ROUSSEL <b>F</b>
<b>VITAMINA D2</b>	SOL buv. 600000ui/ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA D2</b>	SOL inj.. 400000ui/ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA D2</b>	SOL. inj. 600000 ui/ml	BIOFARM <b>RO</b>

<b>VITAMINA D2</b>	SOL int. 600000ui/ml	BIOFARM <b>RO</b>
<b>ERGOMETRIUM</b>		
<b>ERGOMET</b>	F 0,2 mg/ml	BIOFARM <b>RO</b>
<b>ERGOMETRIN</b>	F 0,5 mg/ml	LAB. RENAUDIN <b>F</b>
<b>ERYTROMYCINUM</b>		
<b>ERITROMICINA</b>	PB. susp. 250 mg/5 ml	PHARMATECH SRL <b>RO</b>
<b>ERITROMICINA</b>		
<b>PROPIONIL</b>	CP 200 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>ERITROMICINA</b>		
<b>PROPIONIL</b>	CP 200 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>ERITROACNOL</b>	UNG 1%	COLGATE PALMOLIVE <b>RO</b>
<b>ERITROMAGS</b>	CP 200 mg	LAB. MAGISTRA C-TA <b>RO</b>
<b>ERITROMICINA</b>		
<b>ETILSUCCINAT</b>	PB susp. 200 mg/5 ml	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>ERITROMICINA</b>		
<b>ERYC</b>	CPS 125 mg	BIOGAL <b>H</b>
<b>ERYTHROMYCIN</b>		
<b>RIVO 125</b>	PB. susp. 125 mg/5 ml	RIVOPHARM CH
<b>LACTOBIONAT</b>	FLC inj. 300 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>ERITROMICINA</b>		
<b>PROPIONIL</b>	CP 200 mg	ANTIBIOTICE, SICOMED <b>RO</b>
<b>ERITROMICIN</b>		
<b>PROPIONIL</b>	CP 200 mg	BIOEEL SRL <b>RO</b>
<b>ERITROPAR</b>	CP 0,200 g	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>ERVITAL</b>	CP 20 mg	VITALIA SA PLOIESTI <b>RO</b>
<b>EROATE</b>	SUSP 125 mg/5 ml	LUPIN <b>IND</b>
<b>EROATE-250-500</b>	CP 250mg, 500 mg	LUPIN <b>IND</b>
<b>ERY-DIOLAN-200</b>	GR susp. 200 mg/5 ml	ENGELHARD <b>D</b>
<b>ERYC</b>	CPS 250 mg	BIOGAL <b>H</b>
<b>ERYTHOROCID</b>	PB susp. 200 mg/5 ml	CHEMICAL IND DEV <b>ET</b>
<b>ERYTHROCIN</b>	GRAN susp. 200 g/5 ml	ABBOTT <b>GB</b>
<b>ERYTROCIN</b>		
<b>STEARAT</b>	CPF 500mg	ABBOTT <b>USA</b>
<b>ERYTHROCINE</b>	FLC inj. 1 g	ABBOTT <b>GB</b>
<b>ERYTHRODAR</b>	CP 250 mg	DAR AL DAWA <b>HKJ</b>
<b>ERYTHROMIL</b>		
<b>FORTE</b>	SUSP 400 mg/5 ml-60 ml	ARAB PHARMACEUTICAL <b>HKJ</b>
<b>ERYTRO-TEVA</b>	PB susp. 125 mg/5 ml	TEVA <b>IL</b>
<b>ISOLONE LIQUID</b>	SOL. buv. 125 mg/5 ml	LILLY <b>USA</b>
<b>NOVO ERYTRO</b>		
<b>ETHIL SUCCIN</b>	PB. susp. 200 mg/5 ml	
	400 mg/5 ml	NOVOPHARM Ltd. <b>CDN</b>
	CP 250 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>PORPHYROCIN</b>		
<b>PROPIONIL</b>		
<b>ERITROMICINA</b>	CP susp. 100 mg	CSMCF <b>RO</b>
<b>ERYTOPOIETINUM</b>		
<b>EPREX 2000</b>		
<b>4000 10000</b>	F 2000 U 4000 U	CLAG <b>CH</b>
<b>ESTRADIOLUM</b>		
<b>DERMESTRIL 100 TDS</b>	Transderm. 8 mg	ROTHAPHARM <b>I</b>
<b>DERMESTRIL 25 TDS</b>	Transderm. 2 mg	ROTHAPHARM <b>I</b>
<b>DERMESTRIL 50 TDS</b>	Transderm. 4 mg	ROTHAPHARM <b>I</b>



<b>OESTROGEL</b>	GEL 0,06%	LAB BESINS ISCOVESCO <b>F</b>
<b>ESTRADERM TTS-25, 50, 100</b>	TRANSDERM. 25 mg 50mg 100 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>ESTRADIOL</b>	SOL. inj. 25000 ui	BIOFARM <b>RO</b>
<b>ESTROFEM</b>	CP 2 mg	NOVO <b>DR</b>
<b>ESTROFEM FORTE</b>	CP 4 mg	NOVO <b>DR</b>
<b>ESTROLENT</b>	F 25 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>SYSTEM 50</b>	TRANSDERM 3,2 mg/16 cm <sup>2</sup>	CILAG <b>CH</b>
<b>VAGIFEM</b>	CP vag. 25 mcg	NOVO <b>DK</b>
<i>ESTRIOLUM</i>		
<b>ESTRIOL SALBE</b>	UNG 1 mg/g	WYETH <b>D</b>
<b>OVESTIN</b>	CP vag. 2 mg	ORGANON <b>NL</b>
<b>OVESTIN</b>	OVULE 0,5 mg	ORGANON <b>NL</b>
<b>OVESTIN</b>	UNG vag. 1 mg/g	ORGANON <b>NL</b>
<b>SYNAPAUSE</b>	CP 200 mg	ORGANON <b>NL</b>
<i>ETAMSYLATUM</i>		
<b>ETAMSILAT</b>	SOL. inj. 125 mg/ml - 2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>ETAMSILAT</b>	F 250 mg/2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>DICYNONE</b>	CP 250 mg	LAB. OM <b>CH</b>
<b>DYCNONE</b>	F 250 mg	LAB OM <b>CH</b>
<i>ETHAMBUTOLUM</i>		
<b>ETHAMBUTOL</b>	CPS 250 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>ETHAMBUTOL</b>	CP 400mg	PLIVA <b>CR</b>
<b>ETHAMBUTOL HCL</b>	CP 400 mg	PHARMAMED <b>M</b>
<b>SYNTOMEN</b>	DRG 400 mg	PHARMAMED <b>M</b>
<b>SYNTOMEN</b>	DRG 400mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<i>ETHINYESTRADIOLUM</i>		
<b>ETINILESTRADIOL</b>	CP 0,02 mg, 0,5 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>ETHOSUXIMIDUM</i>		
<b>ETINIMID</b>	CPS 250 mg	GEROT <b>A</b>
<b>PETINIDAN</b>	CPS 250 mg	DESITIN <b>D</b>
<b>SUXINUTIN</b>	CPS 250 mg	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<b>SUXINUTIM</b>	SRP 250 mg/5 ml-125 ml	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<i>ETILEFRINUM</i>		
<b>ETIEFRIN</b>	CP 50 mg	ICSMCF <b>RO</b>
<b>THOMASIN RETARD</b>	CP 25 mg	APOGEPHA <b>D</b>
<b>THOMASIN</b>	SOL. buv. 15 mg/ml	APOGEPHA <b>D</b>
<b>THOMASIN</b>	CP 10 mg	APOGEPHA <b>D</b>
<i>ETODOLACUM</i>		
<b>EDOLAR</b>	CPF 200mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<i>ETOFENAMATUM</i>		
<b>ETOGEL</b>	GEL5%	KRKA <b>SL</b>
<i>ETOMIDATUM</i>		
<b>HYPNOMIDATE</b>	SOL. inj. 2 mg/ml - 10 ml	JANSSEN <b>B</b>
<i>ETOPOSIDUM</i>		
<b>ETOPOSID</b>	SOL INJ. 2%-100 MG	SINDAM <b>RO</b>
<b>ETOPOSIDE</b>	SOL inj. 20 mg/ml-5 ml	ABIC <b>IL</b>
<b>LASTET</b>	CPS 25 mg, 50 mg, 100 mg	NIPPON AYAKU CO LTD <b>J</b>
<b>LASTET</b>	F 100 mg-5 ml	NIPPON AYAKU CO LTD <b>J</b>

<b>VEPESID</b>	CPS 50 mg, 100 mg	BRISTOL <b>GB</b>
<b>VEPESID</b>	F 20 mg/ml-5 ml	BRISTOL <b>GB</b>
<i>ETRETINATUM</i>		
<b>TIGASON</b>	CPS 10 mg, 25 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>FAMCYCLOVIRUM</i>		
<b>FAMVIR</b>	CP 250 mg	SMITH BEECHARM <b>GB</b>
<b>FAMVIR</b>	CP 125 mg	SMITH KLINE BEECHAM <b>GB</b>
<i>FAMOTIDINUM</i>		
<b>FAMODAR</b>	CP 20mg 40 mg	DAR DAWA <b>HKJ</b>
<b>FAMOSAN</b>	CP 20mg 40 mg	ALKALOID <b>MACEDONIA</b>
<b>GASTROSIDIN</b>	CP 40 mg	ECZACIBASI ILAC <b>TR</b>
<b>LECEDIL</b>	CP 20 mg, 40 mg	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>NEVOFAM</b>	CP 20 mg, 40 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>PANALBA</b>	CP 40 mg	HELP LTD <b>GR</b>
<b>TIDINE</b>	CP 40 mg	PAMELA <b>SYR</b>
<b>ULCERAN-40</b>	CP 40 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>ULFAMID</b>	CP 40 mg	KRKA <b>SLOVENIA</b>
<b>FAMOGAST</b>	CPF 40 mg	POLFA <b>PO</b>
<b>FAMOTIDIN</b>	DRG 20 mg	PROMEDIC SRL <b>RO</b>
<b>QUAMATEL</b>	CP 20 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>QUAMATEL</b>	PB. liof. 20 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>QUAMATEL</b>	CP 40 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<i>FENDILINUM</i>		
<b>SENSIT</b>	DRG 50 mg	CHINOIN <b>H</b>
<i>FENFLURAMINUM</i>		
<b>MINIFAGE</b>	CPS 60 mg	LAB. BIOPHARMA <b>F</b>
<i>FENOFIBRATUM</i>		
<b>LIPANTHYL-200 M</b>	CPS 200 mg	LAB. FOURNIER <b>F</b>
<i>FENOPROFENUM</i>		
<b>NALFON 300</b>	CPS 300 mg	LILLY <b>E</b>
<b>NAFLON 300</b>	CPS 600 mg	LILLY <b>E</b>
<i>FENOTEROLUM</i>		
<b>BEROTEC-100-200</b>	AEROSOL	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<b>PARTUSISTEN</b>	CP 5 mg	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<b>PARTUSISTEN</b>	F 0,5 mg/10 ml	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<i>FENSPIRIDINUM</i>		
<b>EURESPAL</b>	DRG 80 mg	LAB. BIOPHARMA <b>F</b>
<i>FENTANYLUM</i>		
<b>FENTANYL</b>	SOL. inj. 0,05 mg/ml- 10 ml	POLFA <b>PO</b>
<b>PENTANYL</b>	F 0,0785 mg/ml-2ml	JANSSEN <b>B</b>
<b>PENTANYL</b>	FLC inj. 0,5 mg/10 ml	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<i>FENTICONAZOLUM</i>		
<b>LOMEXIN</b>	Ovule 200 mg	RECORDATI S.p. A <b>I</b>
<b>LOMEXIN</b>	Ovule 600 mg	RECORDATI S.p.A <b>I</b>
<b>LOMEXIN T</b>	Ovule 1 g	RECORDATI S.p.A <b>I</b>
<i>FERRICHOLINATUM</i>		
<b>FER-SOL</b>	SOL buv. 200 mg fa/ml	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<i>FERROSII FUMARAS</i>		
<b>FERRONAT</b>	SUSP int. 3%	GALENA OPAVA <b>CS</b>
<b>FERRUM HAUSMANN</b>	F 2%	LAB. HAUSMANN <b>CH</b>
<b>FERRUM HAUSMANN</b>	F 5 %	LAB. HAUSMANN <b>CH</b>



<b>FERRUM HAUSMANN</b>	SRP 50 mg/5 ml	LAB. HAUSMANN <b>CH</b>
<b>FERRUM HAUSMANN</b>	SOL int. 50 mg/ml-30 ml	LAB. HAUSMANN <b>CH</b>
<b>HEFEROL</b>	CPS 100 mg	ALKALOID AD <b>MC</b>
<b>PLASTUFER</b>	CPS 100 mg	ALKALOID AD <b>AU</b>
<i>FERROSII GLUCONAS</i>		
<b>FERGLUROM</b>	SOL buv. 2% 4%	BIOFARM <b>RO</b>
<b>FERROUS</b>		
<b>GLUCONATE</b>	CPF 300 mg	STANLEY PHARMA LTD <b>CDN</b>
<i>FERROSII GLUTAMAS</i>		
<b>GLUBIFER</b>	DRG 20mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>GLUTAMAT FEROS</b>	SOL. buv. 2% 5 ml 4% 10 ml	BIOFARM <b>RO</b>
<i>FERROSII SULFAS</i>		
<b>BEBE TADYFERON</b>	DRG 12 mg fe2•	EGIS <b>H</b>
<b>FERRO GRADUMET</b>	CP ret. 325 mg (105 mg fer)	ABBOTT <b>USA</b>
<b>FERRO GRADUMET</b>	CP 525 mg (105 mg fe2+)	GALENKA <b>YU</b>
<b>RESOFERON</b>	DRG 37 mg fe++	CIBA <b>CH</b>
<b>RESOFERON</b>	SRP 3 g% (600 mg fer%)	CIBA <b>CH</b>
<b>RETAFER</b>	CP dep. 100 mg)	ORION <b>SF</b>
<b>SORBIFER DURULES</b>	CPF 100 mg	EGIS <b>H</b>
<i>FIBRINOGEN UMAN</i>		
<b>FIBRINOGEN UMAN</b>	F 1 g	CENTRUL HEMATOLOGIE <b>RO</b>
<i>FILGRASTIMUM</i>		
<b>NEUPOGEN</b>	SOL. inj. 300 µg/ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>NEUPOGEN</b>	SOL. inj. 480 µg/1-6 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>FINASTERIDUM</i>		
<b>PROSCAR</b>	CP 5 mg	MERCK-SHARP-DOHME <b>USA</b>
<i>FLEROXACINUM</i>		
<b>QUINODIS</b>	CP 200 mg, 400 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>QUINODIS</b>	SOL. perf. 400 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>FLUCONAZOLUM</i>		
<b>DIFLUCAN</b>	CPS 50 mg	PFIZER <b>USA</b>
<b>DIFLUCAN</b>	PB. susp. 200 mg/5 ml	PFIZER <b>F</b>
<b>DIFLUCAN</b>	PB. susp. 50 mg/5 ml	PFIZER <b>F</b>
<b>DIFLUCAN</b>	CPS 50 mg, 100 mg, 150 mg	PFIZER <b>USA</b>
<b>DIFLUCAN</b>	SOL. perf. 50 ml-2 mg/ml	PFIZER <b>USA</b>
<b>SYSCAN 100</b>	CPS 100 mg	LAB. TORRENT LTD <b>IND</b>
<i>FLUCYTOSINUM</i>		
<b>ANCOTIL</b>	CP 500 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>ANCOTIL</b>	SOL. perf. 10 mg/ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>FLUDROCORTISONUM</i>		
<b>ASTONIN-H</b>	CP 0,1 mg	MERCK <b>D</b>
<i>FLUMAZINILUM</i>		
<b>ANEXATE</b>	F 0,5 mg/5 ml, 1 mg/10 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>FLUMETASONUM</i>		
<b>LOCACORTEN</b>	UNG 0,02%	CIBA <b>CH</b>
<b>LOCACORTEN TAR</b>	UNG	IAI+CIBA GEIGY <b>RO</b>
<b>PIVALAT</b>		
<b>DE FLUMETAZON</b>	UNG 0,02 g%	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<i>FLUNITRAZEPANUM</i>		
<b>FLUNINOC</b>	CP 2 mg	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>HYPNODORM</b>	CP 2 mg	TEVA <b>IL</b>

<b>ROHYPNOL</b>	CP 1 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>ROHYPNOL</b>	CP 2 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>ROHYPNOL</b>	CP 2 mg	TERAPIA-HOFFMANN
<b>ROHYPNOL</b>	F 2 mg/2 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>NILIUM</b>	CP 2 mg	HELP LTD <b>GR</b>
<b>ROHYPNOL</b>	CP 1 mg	TERAPIA-HOFFMAN <b>RO</b>
<i>FLUOCINOLONI ACETONIDUM</i>		
<b>FLUOCINOLON</b>		
<b>ACETONID</b>	UNG	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>SYNALAR</b>	CR 0,025 g%	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<b>SYNALAR</b>	GEL 0,025 g%	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<b>FLUOCINOLON</b>		
<b>ACETONID</b>	UNG 0,025%	LAURMED SRL <b>RO</b>
<i>FLUOCINONIDUM</i>		
<b>METOSYN</b>	CR 0.05 g%-15g	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<i>FLUOCORTOLONUM</i>		
<b>ULTRALAN</b>	CR 15 g a 0,25%	SCHERING AG <b>D</b>
<b>ULTRALAN</b>	UNG 1 g a 0,25%	SCHERING AG <b>D</b>
<b>ULTRALAN</b>		
<b>UNGUENT GRAS</b>	CR 15 g a 0,25%	SCHERING AG <b>D</b>
<i>FLUORESCEINUM NATRIUM</i>		
<b>FLUORESCITE</b>	SOL inj. 10%-500 mg/5 ml	ALCON <b>USA</b>
<b>FLUORESCITE</b>	SOL inj. 25%	ALCON <b>USA</b>
<i>FLUOROMETHOLONUM</i>		
<b>EFLUMIDEX</b>	SOL. oft. 1 mg	ALLERGAN <b>D</b>
<i>FLUOROURACILUM</i>		
<b>FLUROBLASTIN</b>	SOL. inj. 50 mg/ml - 5 ml	SINDAN + FARMITALIA <b>RO</b>
<b>FLUOROURACIL</b>	SOL. inj. 50 mg/ml - 10 ml	ABIC IS
<b>FLUOROURACIL</b>	SOL. inj. 50 mg/ml - 20 ml	ABIC IS
<b>FLUOROURACIL</b>	SOL. inj. 50 mg/ml - 5 ml	ABIC IS
<b>FLUROBLASTIN</b>	SOL. inj. 250 mg - 5 ml	FARMITALIA
<b>5-FLUOROURACIL</b>	SOL. inj. 125 mg/5 ml	SINDAN <b>RO</b>
<b>EFUDIX</b>	UNG 5 g%	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>FLURO-URACIL</b>	F 50mg/ml-5 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>FLUOROURACIL</b>	F. 250 mg/5 ml-5 ml	ABIC IL
<b>FLUROBLASTIN</b>	FLC inj. 250 mg	FARMITALIA I
<i>FLUOXETINUM</i>		
<b>FLUXONIL</b>	CPS 20 mg	ORION <b>SF</b>
<b>FLUXONIL</b>	CP 10 mg	ORION <b>SF</b>
<b>PROZAC</b>	CPS 20 mg	LILLY <b>USA</b>
<i>FLUPENTHIXOLUM</i>		
<b>FLUANXOL depot</b>	F 20 mg/ml	LUNDBECK <b>DK</b>
<i>FLUPHENAZINUM</i>		
<b>DAPOTUM</b>	SOL buv. 4 mg/ml	BRISTOL-MYERS SQUIBB <b>D</b>
<b>MIRENIL</b>	DRG 0.25 mg 1 mg	POLFA <b>PL</b>
<b>MIRENIL</b>	F 1 mg/ml	POLFA <b>PL</b>
<b>MIRENIL</b>		
<b>RETARD</b>	F 25 mg/ml	POLFA <b>PL</b>
<i>FLUPHENAZINUM DECANOATUM</i>		
<b>LYORODIN depot</b>	F 25 mg	DHW <b>D</b>
<b>MODECATE</b>	F 25 mg/ml-0,5 ml, 1 ml	BRSTOL-MAYERS SQUIBB <b>D</b>



FLURBIPROFENUM		
<b>OCUFLO</b>	SOL oft. 0,3 mg/1 ml	ALLERGAN <b>D</b>
FLUSPIRILENUM		
<b>IMAP</b>	F 2 mg/ml	JANSSEN <b>B</b>
FLUTAMIDUM		
<b>FLUCINOME</b>	CP 250 mg	SCHERING PLOUGH <b>CH</b>
<b>FLUTAN</b>	CP 250 mg	MEDOCHEMIE LTD <b>CI</b>
FLUTICASONUM		
<b>CUTIVATE</b>	CR 0,05%	GLAXO <b>GB</b>
<b>CUTIVATE</b>	UNG 0,05%	GLAXO <b>GB</b>
<b>FILXOTIDE-50</b>	AEROSOL 50 mcg/doza	GLAXO <b>GB</b>
<b>FILXOTIDE-50</b>	PB inhal. 50 cg/doza	GLAXO <b>GB</b>
<b>FILXOTIDE-500</b>	PB inhal. 500 mcg/doza	GLAXO <b>GB</b>
<b>FLIXONASE</b>	SOL ext. 0,05 g%	GLAXO <b>GB</b>
<b>FLIXOTIDE-100</b>	PB inhal. 100 mcg/doza	GLAXO <b>GB</b>
<b>FLIXOTIDE-125</b>	AEROSOL 125 cg/doza	GLAXO <b>GB</b>
<b>FLIXOTIDE-25</b>	AEROSOL 25 mcg/doza	GLAXO <b>GB</b>
<b>FLIXOTIDE-250</b>	AEROSOL 250 mcg/doza	GLAXO <b>GB</b>
<b>FLIXOTIDE-250</b>	PB inhal. 250 cg/doza	GLAXO <b>GB</b>
FLUVASTATINUM		
<b>LESCOL 20</b>	CPS 20 mg	SANDOZ <b>CH</b>
<b>LESCOL 40</b>	CPS 40 mg	SANDOZ <b>CH</b>
FLUVOXAMINUM		
<b>FAVERIN</b>	CP 50 mg 100 mg	DUPHAR <b>NL</b>
FORMESTANUM		
<b>LENTARON DEPOT</b>	PB. inj. 250 mg	CIBA-GEIGY <b>CH</b>
FOSCARTENUM SODICUM		
<b>TRIAPTEN</b>	UNG 2 g%	LP. AZNEIMITTELWERK <b>D</b>
FOSFESTROLUM		
<b>HONVAN</b>	CPF 120 mg	ASTA MEDICA <b>D</b>
<b>HONVAN</b>	SOL. inj. 60 mg/ml - 5 ml	ASTA MEDICA <b>D</b>
FOSFOMYCINUM		
<b>AFOS</b>	CP SUPT 1 g	SALUS RESEARCHES <b>I</b>
<b>MONURAL</b>	PB. susp. 3 g	INPHARZAM SA ZAMBON <b>I</b>
FOTEMUSTINUM		
<b>MUSTOPHORAN</b>	FLC inj. 208 mg	LAB. SERVIER <b>F</b>
FURAZOLIDONUM		
<b>FURAZOLIDON</b>	CP 100 mg 200 mg	TERAPIA <b>RO</b>
FUROSEMIDUM		
<b>ASIC</b>	F 10 mg/ml	HOECHST <b>D</b>
<b>ASILIX</b>	CP 40 mg	AMELA <b>SYR</b>
<b>FRUSEMIDE</b>	CP 40 mg	LIFE PHARMA <b>I</b>
<b>FRUSEMIDE</b>	CP 40 mg	RIMA PHARMACEUTICALS <b>IRL</b>
<b>FRUSEMIDE</b>	F 1% (10 mg/ml)-2 ml	LAB. RENAUDIN <b>F</b>
<b>FURANTRIL</b>	CPS 40 mg	LAB. DOMENII <b>RO</b>
<b>FUROMEX</b>	CP 40 mg	ORION <b>SF</b>
<b>FUROMID</b>	CP 40 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE <b>RO</b>
<b>FUROSEMID</b>	CP 40 mg	ABORMED <b>RO</b>
<b>FUROSEMID</b>	CP 40 mg	PHARMACA <b>BG</b>
<b>FUROSEMID</b>	F 20 mg/2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>FUSID</b>	CP 40 mg	TEVA <b>IL</b>

<b>FUROSEMID</b>	SOL. inj. 10 mg/ml - 2 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>FUROSEMID</b>	SOL. inj. 10 mg/ml - 2 ml	<b>SOPHARMA BG</b>
<b>LASIX</b>	CP 40 mg	<b>HOECHST D</b>
<b>SALUREX</b>	CP 40 mg	<b>REMEDICA CY</b>
<i>FUSAFUGINUM</i>		
<b>BIOPAROX</b>	SPRAY 0,125 mg	<b>LAB. SERVIER F</b>
<i>GABAPENTINUM</i>		
<b>NEURONTIN</b>	CPS 100 mg	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<b>NEURONTIN</b>	CPS 300 mg	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<b>NEURONTIN</b>	CPS 400 mg	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<i>GADODAMIDUM</i>		
<b>OMNISCAN</b>	SOL inj. 287 mg/ml	<b>NYCOMED N</b>
<i>GADOPENTETAT DIMEGLUMINA</i>		
<b>MAGNEVIST</b>	SOL inj. 469,01 mg/ml	<b>SCHERING AG D</b>
<i>GALLAMINUM</i>		
<b>FLAXEDIL</b>	F 40 mg/2 ml	<b>SPECIA F</b>
<b>GALAMINE</b>	SOL inj. 40 mg/ml	<b>ASTRAPIN D</b>
<b>RELAXAN</b>	F 40 mg/ml-2 ml	<b>GEA DK</b>
<i>GALLOPAMINUM</i>		
<b>PROCORUM</b>		
<b>RETARD</b>	CP ret. 100 mg	<b>MINDEN PHARMA GMBH D</b>
<i>GANCIGLOVIRUM</i>		
<b>CYMEVENE</b>	CPS 250 mg	<b>HOFFMANN LA ROCHE CH</b>
<i>GEMCITABINUM</i>		
<b>GEMZAR</b>	PB. liof. 1 g	<b>ELI LILLY F</b>
<b>GEMZAR</b>	PB. liof. 200 mg	<b>ELI LILLY F</b>
<i>GEMFIBROZILUM</i>		
<b>BEZAMIDIN</b>	CP 200 mg	<b>KRKA SL</b>
<b>GEVILON</b>	CPF 450 mg	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<b>IPOILIPID</b>	CPS 300 mg	<b>MEDOCHÉMIE LIMASSOL CY</b>
<b>REGULIP</b>	CPS 300 mg	<b>APIC ET</b>
<i>GENTAMICINUM</i>		
<b>DIAKARMON</b>	SOL inj. 400 g/1 ml-2 ml	<b>HELP TD GR</b>
<b>GENTAMED</b>	SOL. inj. 40 mg/ml - 2 ml	<b>MEDOCHÉMIE LTD CI</b>
<b>GENTAMICIN</b>	SOL. inj. 40 mg/ml - 2 ml	<b>SHIN POONG PHARM K</b>
<b>GENTAGE</b>	SOL oft. 3 mg/ml	<b>GENEPHARM GR</b>
<b>GENTAMICIN</b>	F 20 mg/ml 40 g/ml	<b>LEK SL</b>
<b>GENTAMICIN</b>	F 40 mg/2 ml, 80 mg/2 ml	<b>CHINOIN H</b>
<b>GENTAMICIN-KA</b>	F 80 mg/2 ml	<b>TEVA IL</b>
<b>GENTAMYCIN</b>	CR 0,1%	<b>ANTIBIOTIC CO. BG</b>
<b>GENTAMYCIN</b>	F 1 ml 10 mg/ml 40 mg/ml	<b>PHARMACHIM BG</b>
<b>GENTAMYCIN</b>	F 40 mg/1 ml, 80 mg/2 ml	<b>KRKA SL</b>
<b>GENTAMYCIN</b>	F 40 mg/ml - 2 ml	<b>BIOCHÉMIE A</b>
<b>GENTAMYCIN</b>	UNG oft. 0,3%	<b>ANTIBIOTIC CO. BG</b>
<b>GENTAMYCIN</b>	UNG 0,1 %	<b>ANTIBIOTIC CO. BG</b>
<b>GENTAMYCIN</b>	UNG 1 mg/g	<b>LEK SL</b>
<b>GENTATRIM</b>	CR 01%	<b>TRIMA IL</b>
<b>GENTATRIM</b>	UNG 01%	<b>TRIMA IL</b>
<b>GENTICOL</b>	SOL oft. 0.5%	<b>SIFI I</b>
<b>GENTICOL</b>	UNG oft. 0,5%	<b>SIFI I</b>
<b>GENTOSEPT</b>	SOL oft. 0,5%	<b>BIOFARM RO</b>



<b>GENTAMICIN</b>			
<b>SULPHATE</b>	SOL ext. 0,5%	<b>E.I.P.I.CO ET</b>	
<b>OPHTAGRAM</b>	UNG. oft. 0,3%	<b>LAB. CHAUVIN F</b>	
<b>OPHTAGRAM</b>	SOL. oft. 0,5%	<b>LAB. CHAUBIN F</b>	
<b>SEPTOPAL KETTE</b>	PERLE	<b>MERCK D</b>	
<i>GESTONORONUM CAPROATUM</i>			
<b>DEPOSTAT</b>	F 200 mg	<b>SCHERING AG D</b>	
<i>GLAUCINI HYDROBROMIDUM</i>			
<b>GLAUCINA</b>			
<b>BROMHIDRAT</b>	DRG. 25 mg	<b>BIOFARM RO</b>	
<b>GLAUCINA</b>			
<b>FOSFAT</b>	SOL. int. 2%	<b>ANTIBIOTICE RO</b>	
<i>GLIBENCLAMIDUM</i>			
<b>APO-GLYBURIDE</b>	CP 5 mg 2,5 mg	<b>APOTEX TORONTO CDN</b>	
<b>GILEMAL</b>	CP 5 mg	<b>CHINOIN H</b>	
<b>GLIBENCLAMID</b>	CP 5 mg	<b>IOCF, ARMEDICA RO</b>	
<b>GLIBETIC</b>	CP 5 mg	<b>TEVA IL</b>	
<b>GLIBORAL</b>	CP 5 mg	<b>MALESCI ITALIA I</b>	
<b>GLUBEN</b>	CP 5 mg	<b>DEXXON LTD IL</b>	
<b>GLUBEN 5</b>	CP 5 mg	<b>ARMEDICA-DEXXON LTD RO</b>	
<b>MANINIL</b>	CP 5 mg	<b>BERLIN CHEMIE AG D</b>	
<b>MANIROM</b>	CP 5 mg	<b>SC LAURMED SRL RO</b>	
<i>GLICEROLUM</i>			
<b>SUPOZITOARE</b>			
<b>CU GLICERINĂ</b>	SUP 1,39 g 2,13 g	<b>ANTIBIOTICE RO</b>	
<i>GLICAZIDUM</i>			
<b>DIAPREL</b>	CP 80 mg	<b>LAB. SERVIER F</b>	
<b>GLIPICRONE</b>	CP 80 mg	<b>AMRIYA ET</b>	
<b>MEDOCLAZIDE</b>	CP 80 mg	<b>MEDOCHEMIE LTD C</b>	
<i>GLIPIZIDUM</i>			
<b>GLIPIZID</b>	CP 5 mg	<b>SINDAN RO</b>	
<b>MINIDIAB</b>	CP 5 mg	<b>FARMITALIA I</b>	
<b>MINIDIAB</b>	CP 5 mg	<b>SINDAN-CARLO ERBA RO</b>	
<i>GLIQUIDONUM</i>			
<b>GLURENORM</b>	CP 30 mg	<b>DR. KARL THOMAE GMBH D</b>	
<b>GLURENORM</b>	CP 30 mg	<b>TERAPIA-BOEHRINGER RO</b>	
<i>GLUCAGONUM</i>			
<b>GLUCAGON</b>	FLC inj. 1 mg	<b>NOVO DK</b>	
<b>GLUCAGON NOVO</b>	FLC inj. 1 mg	<b>NOVO DK</b>	
<i>GLUCOSUM</i>			
<b>GLUCOZA</b>	SOL inj. 20%, 33%, 40%	<b>TERAPIA RO</b>	
<b>GLUCOZA</b>	SOL perf. 5% 10%	<b>SICOMED RO</b>	
<b>GLUCOZA</b>	SOL perf. 5%, 10%, 20%, 33%, 40%	<b>SICOMED RO</b>	
<b>GLUCOZA</b>	SOL. perf. 10%	<b>SICOMED RO</b>	
<b>GLUCOZA</b>	SOL. perf. 20%	<b>SICOMED RO</b>	
<b>GLUCOZA</b>	SOL. perf. 33%	<b>SICOMED RO</b>	
<b>GLUCOZA</b>	SOL. perf. 40%	<b>SICOMED RO</b>	
<b>GLUCOZA</b>	SOL. PERF. 5%	<b>SICOMED RO</b>	
<i>GLUTETHIMIDUM</i>			
<b>GLUTETHIMID</b>	CP 250 mg	<b>TERAPIA RO</b>	

*GONADOTROPHINUM CHORIONICUM*

<b>PREGNYL</b>	F 500 ui
<b>PREGNYL</b>	F 500 ui 1500 ui
<b>PRIMOSONYL-500</b>	F 500 iø 1000 iø
<b>PROFASI 2000 5000 UI</b>	FCL inj. 2000 ui-5000 ui
<b>PROFASI 500 1000 UI</b>	FLC inj. 50 ui-1000 ui

*GOSERELIN*

<b>ZOLADEX DEPOT</b>	F. seringa 3,6 mg
----------------------	-------------------

*GRANISETRONUM*

<b>KYTRIL</b>	F 3 mg-3 ml
<b>KYTRIL</b>	CP 1 mg

*GRISEOFULVINUM*

<b>BIOGRISIN</b>	CPF 125 mg 250 mg	<b>BIOCHEMIE A</b>
<b>BIOGRISIN</b>	CPF 500mg	<b>BIOCHEMIE A</b>
<b>FULCIN</b>	CP 125 mg 500 mg	<b>ICI-ZENECA GB</b>
<b>GRISEOFULVIN M</b>	CP 125 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>GRISEOFULVIN</b>	CP 125 mg	<b>ORION NL</b>

*GUAIFENEZINUM*

<b>TRECID</b>	CP 100 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>TRECID</b>	SRP 2%	<b>BIOFARM RO</b>
<b>TRECID</b>	SOL. int. 10%	<b>BIOFARM RO</b>

*GUANFACINUM*

<b>ESTULIC</b>	CP 1 mg	<b>EGIS H</b>
----------------	---------	---------------

*HALOMETAZONUM MONOHIDRAT*

<b>NARCOTAN</b>	SOL. inhal. 100 g/250ml	<b>LECIVA CS</b>
<b>SICORTEN</b>	CREMA 0.05%	<b>CIBA CH</b>
<b>SICORTEN</b>	UNG 0.05%	<b>CIBA CH</b>
<b>SICORTEN PLUS</b>	CREMA 0.05g%(h) 1 g%(t)	<b>CIBA CH</b>

*HALOPERIDOLUM*

<b>HALDOL</b>	CP 0.5 mg	<b>JANSSEN B</b>
<b>HALDOL</b>	CP 2 mg 5 mg	<b>JANSSEN B</b>
<b>HALDOL</b>	SOL. inh. 5 mg/ml	<b>JANSSEN B</b>
<b>HALDOL</b>	SOL. int 2 mg/ml-15 ml	<b>JANSSEN B</b>
<b>HALDOL DECANOAS</b>	F 50 mg/ml	<b>JANSSEN B</b>
<b>HALOPERIDOL</b>	CP 1,5 mg	<b>GEDEON RICHTER H</b>
<b>HALOPERIDOL</b>	F 5 mg/ml	<b>GEDEON RICHTER H</b>
<b>HALOPERIDOL</b>	F 5 mg/ml-1 ml	<b>LAB. RENAUDIN F</b>
<b>HALOPERIDOL</b>	SOL. int. 0.2%-10ml	<b>GEDEON RICHTER H</b>
<b>HALOPERIDOL RIVO</b>	SOL. int. 2 mg/ml	<b>LAB. RIVO PHARMA CH</b>
<b>HALOPERIDOL</b>	SOL. int. 2 mg/ml	<b>BIOGALENICA SRLS RO</b>
<b>HALOPER</b>	CP 10 mg	<b>CTS CHEMICAL IND. IS</b>

*HALOTHANUM*

<b>FLUOTHANE</b>	SOL.inhal, 250 ml	<b>ICI-ZENECA GB</b>
<b>HALOTANE</b>	SOL. inhal. 250 ml	<b>MAY&amp;BAKER GB</b>

*HEPARINUM*

<b>CALCIPARINE</b>	F 25000 ui	<b>LAB. CHOAY F</b>
<b>CALCIPARINE</b>	F 5000 12500 ui	<b>LAB. CHOAY F</b>
<b>ESSAVEN</b>	GEL 60000 iø%	<b>RHONE POULEN RORER F</b>
<b>FRAXIPARINE</b>	F 0.3 0.61 10250 ujaxa/ml	<b>LAB. CHOAY F</b>
<b>HEPARIN</b>	F 5000 ui/1ml	<b>GALENICA YU</b>
<b>HEPARIN</b>	F 5000 ui/ml	<b>ROTEXMEDICA D</b>



<b>HEPARIN „BIOCHEMIE“</b>	F 5000 ui/ml	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>HEPARIN 5000</b>	F 1ml-5000ui/ml	ROTEXMEDICA <b>D</b>
<b>HEPARIN NOVO</b>	SOL. inj. 25000 ui/5ml	NOVO <b>DK</b>
<b>HEPARINA</b>	F 5000 ui/ml	BIOFARM <b>RO</b>
<b>HEPARINA</b>	FLC inj. 10ml (5000ui/ml)	SHANGHAI <b>RC</b>
<b>HEPARINE SODIQUE</b>	F 2500 ui/5 ml	PANPHARMA <b>F</b>
<b>LOGIPARIN</b>	SOL inj. 2500/0.2 35000/0.3 ui/ml	NOVO <b>DK</b>
<b>LOGIPARIN</b>	SOL inj. 4500/0.4 20000/2ui/ml	NOVO <b>DK</b>
<b>NEVPARIN</b>	F 5000 ui	MUSTAFA EVZAT ILAC <b>TR</b>
<i>HEXESTROLUM</i>		
<b>DIVAGEL</b>	UNG	COLGATE PALMOLIVE <b>RO</b>
<b>SINTOFOLIN</b>	F 5ml/2 ml 20mg/5 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<i>HEXETIDINUM</i>		
<b>HEXORAL</b>	SOL. ext. 100 mg/100 ml	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<b>HEXORAL</b>	SPRAY 200 mg/100 ml	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<i>HEXOPRENALINUM</i>		
<b>GYNIPRAL</b>	CP 0,5 mg	NYCOMED <b>A</b>
<b>GYNIPRAL</b>	SOL. inj. 10 cg/2 ml	NYCOMED <b>A</b>
<b>IPRADOL</b>	AEROSOL 0.2 mg/doza	NYCOMED <b>A</b>
<b>IPRADOL</b>	CP 0.5mg	NYCOMED <b>A</b>
<b>IPRADOL</b>	SOL. inj. 2,5 mcg/ml-2 ml	NYCOMED <b>A</b>
<i>HYALURONIDASUM</i>		
<b>HYLURONIDASE</b>	FLC inj. 250ui-5 ml	LAB. CHOAY <b>F</b>
<b>HYASON</b>	F 150 ui	ORGANON <b>NL</b>
<b>HYLASE DESSAU</b>	F 15- ui	PHARMA DESSAU GMBH <b>D</b>
<b>HYALON</b>	SOL. inj. 10 mg/ml	PHARMACIA & UP JOHN AB <b>SU</b>
<i>HYDROCHLOROTIAZIDUM</i>		
<b>HIDROCLOROTIAZIDA</b>	CP 10 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE <b>RO</b>
<b>NEFRIX</b>	CP 25 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>HYDROCORTIZONUM</i>		
<b>FLEBOCORTID</b>	F inj. 100 mg	NILE CO. <b>ET</b>
<b>HIDROCORTISONE</b>	FLC inj. 100 mg, 500 mg	HEMOFARM <b>YU</b>
<b>HIDROCORTIZ.</b>		
<b>HEMISUCCNIAT</b>	F 25 mg/5 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>HIDROCORTIZON</b>		
<b>ACETAT</b>	F 25mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>HIDROKORTAL-L</b>	F 100mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>HIDROCORTIZON</b>		
<b>ACETAT</b>	SUSP. inj. 25 mg/ml - 1 ml	FABIOL SA <b>RO</b>
<b>HYDROCORTISONE</b>	FLC inj. 2 ml	LAB. BIOLOGICI <b>I</b>
<b>HYDROCORTISONE</b>		
<b>NA SUCCIN.</b>	FLC 100 mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>LOCID</b>	CREMA 0.1%	BROCADES <b>NL</b>
<b>LOCID</b>	LOTIUNE 0.1%	BROCADES <b>NL</b>
<b>LOCID</b>	UNG. 0,1%	BROCADES <b>NL</b>
<b>LOCID CREMA GRASA</b>	CREMA 0.1%	BROCADES <b>NL</b>
<b>RAPICORT</b>	FLC inj. 100 mg	MALESCI SPA ITALIA <b>I</b>
<b>UNGUENT CU</b>		
<b>HIDROCORTIZON</b>	UNG 1%	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>HYDROCORTISONE</b>		
<b>NA SUCCIN</b>	PB. inj. 100 mg	ROTEXMEDICA <b>D</b>

<b>LOCOID CRELO</b>	EMULSIE 1%	YAMANOUCHI BROCADES <b>NL</b>
<i>HYDROMORPHONUM</i>		
<b>HIDROMORFON</b>	SOL. inj. 0.02%/1 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>HYDROTALCITE</i>		
<b>TALCID</b>	CP. mast 500 mg	BAYER AG <b>D</b>
<i>HYDROXICARBAMIDUM</i>		
<b>HYDREA</b>	CPS 500 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB <b>GB</b>
<b>HYDROXICARBAMIDE</b>	CPS 500 mg	POLFA <b>PL</b>
<i>HYDROXYCHLOROQUINUM</i>		
<b>HIDROXICLOROCHIN</b>	DRG 200mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>HYDROXYMETHYLPYRIDINUM (NICOTINYL)</i>		
<b>EPICOL RETARD</b>	CP ret. 50 mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<i>HYDROXYPROGESTERONUM</i>		
<b>PROGESTERON</b>		
<b>RETARD</b>	F 125 g/ml	TERAPIA <b>RO</b>
<i>HYDROXYZINUM</i>		
<b>ATARAX</b>	CPF 10 mg 25 mg	UCB <b>B</b>
<b>ATRAx</b>	F 100 mg/2 ml	UCB <b>B</b>
<b>ATRAx</b>	SRP 10 mg/5 ml	UCB <b>B</b>
<b>HIDROXIZIN</b>	DRG 25 mg 10 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>HYMECROMONUM</i>		
<b>CHOLONERTON</b>	DRG 400 mg	DOLORGIET <b>D</b>
<i>IB-CAROTIN+CANTHAXANTIN</i>		
<b>PHENORO</b>	CPS	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>IBUPROFENUM</i>		
<b>ARTOFEN</b>	CPS 200 mg, 400 mg	TEVA <b>IL</b>
<b>IBUMETIN RETARD 600</b>	CP. ret. 600 mg	NYCOMED <b>DN</b>
<b>IBU-200</b>	CP 200 mg	SIFAR ILAC <b>TR</b>
<b>IBUPHARM</b>	CP 200 mg	PHARMAMED <b>M</b>
<b>IBUPROFEN</b>	DRG 200mg, 400 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE <b>RO</b>
<b>IBUPROFEN</b>	DRG 400mg	POLFA <b>PL</b>
<b>IBUPROFENE</b>	CP 200 mg	LIFE PHARMA <b>I</b>
<b>IBUPROFEN</b>	DRG 200 mg	POLFA <b>PO</b>
<b>IBUSAN 200</b>	CP 200 mg	SANOFI WINTHROP <b>GB</b>
<b>IBUSAN 400</b>	CP 400 mg	SANOFI WINTHROP <b>GB</b>
<b>MARCOFEN</b>	SIROP 100 mg/5 ml	APIC <b>EGYPT</b>
<b>MARCOFEN SR</b>	CPS. ret. 400 mg	APIC <b>EGYPT</b>
<b>PADUDEN</b>	CPS 200 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>PADUDEN</b>	DRG 200 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>PADUDEN</b>	SUP 500mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>PADUDEN</b>	UNG	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>RUPAN</b>	CP 200mg	MEDOCHIE LIMASSOL <b>CY</b>
<i>IDARUBICINUM</i>		
<b>ZAVEDOS</b>	CPS 5 mg, 10 mg, 25 mg	FARMITALIA <b>I</b>
<b>ZAVEDOS</b>	FLC 5 mg, 10 mg	FARMITALIA <b>I</b>
<i>IDOXURIDINUM</i>		
<b>DENDRID</b>	SOL. oft. 0,1%	ALCON <b>B</b>
<b>HEVIZOS</b>	UNG. 0,8%	BIOGAL <b>H</b>
<i>IMIPENENUM+GILOSTATINUM</i>		
<b>TIENAM</b>	FLC inj.	MERCK-SHARP-DOHME <b>D</b>
<i>IMIPRAMINUM</i>		
<b>ANTIDEPRIN</b>	DRG 25 mg	SICOMED <b>RO</b>



# IMUNOGLOBULINA

## GAMMA-M-KONZENTRAT

F 100 mg

BEHRINGWERKE D

# INDAPAMIDUM

## TERTENSIF

CP 2,5 mg

LAB. SERVIER F

## INDAPSAN

CP 2,5 mg

SANOFI WINTHROP F

# INDINAVIR

## CRIXIVAN

CPS 200 mg

MERCK SHARP & DOHME USA

## CRIXIVAN

CPS 400 mg

MERCK SHARP & DOHME USA

# INDOBUFENUM

## IBUSTRIN

CP 100mg, 200 mg

FARMITALI I

# INDOMETACINUM

## INDOMETACIN

SUP 100 mg

LAB. MAGISTRA-GENEVE RO

## INDOMETACIN

SUP 50 mg

LAB. MAGISTRA-GENEVE RO

## INDOCCOLYRE

SOL. oft. 0.1g%-5 ml

LAB. CHAUVIN F

## INDOMETACIN

CPS 50 mg

TERAPIA RO

## INDOMETACIN

SUP 0.050 g

LAB. MAGISTRA C-TA RO

## INDOMETACIN

SUP 50mg

ANTIBIOTICE RO

## INDOMETACIN

SUP 50mg

BIOGALENICA SRL RO

## INDOMETACIN

SUP 50 mg

LAB. AURORA RO

## INDOMETACIN

SUP 50 mg

PROMAROM RO

## INDOMETACIN

SUP 50mg

SCF NAPOFARM RO

## INDOMETACIN

UNG 4%

ANTIBIOTICE RO

## INDOMETACIN

SUP 50 mg

BELLONA SRL RO

## INDOMETACIN

SUP 50 mg

HELCOR SRL BAIA MARE RO

# INOSINUM

## ISOPRINOSINE

CP 500mg

BIOGAL H

## SOPRINOSINE

CP 500mg

EWOPHARMA CH

# INSULINE

## ACTRAPID NOVOLET

SOL. inj. 100ui/ml, 3 ml

NOVO DN

## HUMULIN-L

SOL. inj. 100 ui - 10 ml

ELI LILLY F

## HUMULIN-M1

SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY F

## HUMULIN-M2

SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY F

## HUMULIN-M3

SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY F

## HUMULIN-M4

SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY F

## HUMULIN-M5

SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY F

## HUMULIN N.P.H.

SUSP. inj. 100 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY F

## HUMULIN REGULAR

SOL. inj. 100 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY F

## HUMALOG

SOL. inj. 100 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY USA

## HUMALOG

SOL. inj. 40 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN-L

SOL. inj. 40 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY F

## HUMULIN-M1

SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN-M2

SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN-M3

SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN-M4

SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN-M5

SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN M1

SUSP. inj. 100 ui/ml - 1,5 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN M2

SUSP. inj. 100 ui/ml - 1,5 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN M3

SUSP. inj. 100 ui/ml - 1,5 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN M4

SUSP. inj. 100 ui/ml - 1,5 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN N.P.H.

SUSP. inj. 100 ui/ml - 3 ml

ELI LILLY USA

## HUMULIN N.P.H.

SUSP. inj. 40 ui/ml - 10 ml

ELI LILLY USA



HU  
RE  
HU  
INS  
NO  
INS  
PE  
INS  
G F  
INS  
UL  
INS  
UL  
INS  
UL  
NP  
INS  
HU  
HU  
HU  
HU  
HU  
PR  
HU  
ZIN  
HU  
HU  
PR  
INS  
AC  
INS  
AC  
HM  
INS  
AC  
HM  
INS  
10  
INS  
20  
INS  
30  
INS  
40  
INS  
50  
MIX  
PEN  
MIX  
PEN  
MIX  
PEN

<b>HUMULIN R REGULAR</b>	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>HUMULIN-S INSULATARD</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>NOVOLET INSULATARD</b>	SOL. inj. 100U/ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>PENFILL INSULIN LENTE</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>G PP INSULIN</b>	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	GALENIKA <b>YU</b>
<b>ULTRALENTE MC INSULIN</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>ULTRATARD HM INSULIN</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>ULTRATARD HM GE</b>	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>NPH ILETIN II</b>	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<i>INSULINE (CU ACTIUNE INTERMEDIARĂ)</i>		
<b>HUMULIN M1</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>HUMULIN M2</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>HUMULIN M3</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>HUMULIN M4</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>HUMULIN PROFIL 20</b>	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>HUMULIN ZINC COMPOSE</b>	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>HUMULIN-I</b>	SOL. inj. 10 ui/ml, 1,5 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>HUMULINE PROFIL 30</b>	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>INSULIN ACTRAPHANE HM</b>	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN ACTRAPHANE HM GE</b>	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN ACTRAHANE HM PEN</b>	SOL. inj. 10 ui/ml, 1,5 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN MIXTARD 10 NOVOLET</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN MIXTARD 20 NOVOLET</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN MIXTARD 30 NOVOLET</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN MIXTARD 40 NOVOLET</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN MIXTARD 50 NOVOLET</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>MIXTARD 10 PENFILL I</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5ml, 3ml	NOVO <b>DN</b>
<b>MIXTARD 20 PENFILL</b>	SOL. inj. 100 ui/ml, 1,5 ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>MIXTARD 30 PENFILL</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>



<b>MIXTARD 40</b>		
<b>PENFILL</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 1,5 ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>MIXTARD 50</b>		
<b>PENFILL</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 1,5 ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<i>INSULINE (CU ACȚIUNE LENTĂ)</i>		
<b>HUMULIN N.P.H.</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	LILLY <b>USA</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>LENTE MC</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>LENTE S PP</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	GALENIKA <b>YU</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>MINILENTE G PP</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	GALENIKA <b>YU</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>MINILENTE S PP</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	GALENIKA <b>YU</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>MONOTARD HM</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>MONOTARD HM GE</b>	SOL. inj. 40 ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>MONOTARD MC</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN NOVOLET</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>PROTPHANE HM GE</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>PROTOPHANE HM PEN</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 15 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>RAPITARD MC</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>SEMILENTE MC</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO <b>D</b>
<b>LENTE ILETIN I</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	LILLY <b>USA</b>
<i>INSULINE (CU ACȚIUNE RAPIDĂ)</i>		
<b>ACTRAPID</b>		
<b>HM PENFILL</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 3 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>ACTRAPID</b>		
<b>NOVOLET</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 1,5 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>ILETIN II</b>		
<b>REGULIER</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	LILLY <b>USA</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>ACTRAPID HM</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>ACTRAPID HM GE</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10 ml	NOVO <b>D</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>ACTRAPID HM PEN</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 1,5 ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>ACTRAPID MC</b>	SOL. inj. 40ui/ml, 10ml	NOVO <b>DN</b>
<b>INSULIN</b>		
<b>ACTRAPID</b>		
<b>NOVOLET</b>	SOL. inj. 100ui/ml, 15 ml	NOVO <b>DN</b>
<i>INTERFERON ALFA</i>		
<b>INTRON-A</b>	PB. inj. 10 mil/ui	SCHERING PLOUGH <b>CH</b>
<b>INTRON-A</b>	PB. inj. 5 mil ui	SCHERING PLOUGH <b>USA</b>
<b>ROFERON-A</b>	PB. inj. 18 mil ui	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>

<b>ROFERON-A</b>	SOL. inj. 3 mil ui/ml - 1 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>ROFERON-A</b>	SOL. inj. 9 mil ui/ml - 3 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>EBERON ALPHA R</b>	FLC inj. 3000000ui	HEBER BIOTEC S.A. <b>CH</b>
<b>INTRON A</b>	FLC inj. 3000000ui	SCHERING PLOUGH <b>CH</b>
<b>ROFERON-A R</b>	FLC inj. 3mil, 9mil, 18mil ui	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>WELLFERON</b>	FLC inj. 3 mil, 5 mil, 10 mil ui	WELLCOME <b>GB</b>
<i>INTERFERONUM BETA</i>		
<b>BETAFERON</b>	PB. liof. 9,6 mil ui	SCHERING AG <b>D</b>
<b>REBIF 3000000</b>	PB. liof. 3000000 ui	SERONO <b>IT</b>
<i>IODAMINUM</i>		
<b>ISTEROPAC</b>	F 10 ml	BRACCO <b>I</b>
<i>IODIXANOLUM</i>		
<b>VISPAQUE</b>	SOL. inj. 120 mg/ml, 270 mg/ml	NYCOMED <b>N</b>
<i>IODOPOVIDONUM</i>		
<b>OXISEPT</b>	SOL. ext. ,5% 10%	DEMO SA <b>GR</b>
<b>BETADINE</b>	SUP. vag. 200 mg	EGIS PHARM <b>H</b>
<b>BETADINE</b>	UNG 10 g%	EGIS PHARM. <b>H</b>
<b>BETADINE 10%</b>	SOL. ext. 10 %	EGIS PHARM. <b>H</b>
<b>BETADINE 7,5%</b>	SOL. ext. 7,5%	EGIS PHARM. <b>H</b>
<b>IODISOL</b>	SOL. ext. 0,37%	SPOFA <b>CH</b>
<b>HPOLIODINE</b>	SOL. ext. 10%	GIFRER BARBEZAT <b>F</b>
<i>IOHEXOLUM</i>		
<b>OMNIPAQUE</b>	SOL. inj. 140, 180, 240mg/ml	NYCOMED <b>N</b>
<b>OMNIPAQUE</b>	SOL. inj. 300, 350mg/ml	NYCOMED <b>N</b>
<i>IOPAMIDOLUM</i>		
<b>GASTROMIRO</b>	SOL. int. 6g/20ml, 15/50 30g/100	BRACCO <b>I</b>
<b>IOPAMIRO</b>	SOL. inj. 200mg, 300 mg 370mg	BRACCO <b>I</b>
<i>IOPROMIDUM</i>		
<b>ULTRAVIST</b>		
<b>240, 300, 370</b>	SOL. inj. 0,499, 0,623g	SCHERING AG <b>D</b>
<i>IOTROLANUM</i>		
<b>ISOVIST-240-300</b>	SOL. inj. 240mg/ml, 300mg/ml	SCHERING AG <b>D</b>
<i>IPATROPIUM BROMIDUM</i>		
<b>ATROVENT</b>	AEROSOL 20 mcg/doza-15 ml-200 d	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<i>IPRAZOCHROMUM</i>		
<b>DIVASCAN</b>	CP 2.5 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<i>IPRIFLAVONUM</i>		
<b>OSTEOCHIN</b>	CP 200 mg	CHINOIN <b>H</b>
<i>IRON SORBITE</i>		
<b>JECTOFER</b>	F 2 ml/100 mg	ECZACBASI ILAC <b>TR</b>
<i>ISOCONAZOLUM</i>		
<b>GINO-RAVOGEN</b>		
<b>(TRAVOGEN)</b>	OVULE VAG 600 mg	SCHERING AG <b>D</b>
<b>TRAVOGEN</b>	CREMA 1%, 20 g, 50 g	SCHERING AG <b>D</b>



<i>ISOFLURANUM</i>		
<b>FORANE</b>	FLC 100 ml	ABBOTT <b>USA</b>
<i>ISONIAZIDUM</i>		
<b>ISONIAZID</b>	CP 300 mg	ANTIGEN PHARMACEUTIC <b>IRL</b>
<b>ISONIAZID</b>	CP 300 mg	PHARMACHIM <b>BG</b>
<b>ISONIAZID</b>	CP 300 mg	SANAVITA <b>D</b>
<b>ISONIAZIDA</b>	CP 100 mg, 250 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>IZONID</b>	CP 300 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<i>ISOPRENALINUM</i>		
<b>BRONHODILATIN</b>	CP 10 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>BRONHODILATIN</b>		
(vezi CO1A02)	CP 10 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>ISOPRENALIN</b>	F 0.02 mg/1 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<i>ISOPROPAMIDI IODIDUM</i>		
<b>PRIAMIDE</b>	CP 5 mg	JANSSEN <b>B</b>
<i>ISOSORBIDI DINITRAS</i>		
<b>CORDONIT</b>	CP ret. 40 mg	POLFA <b>PL</b>
<b>CORDONIT RETARD</b>	CP ret. 60 mg	POLFA <b>PL</b>
<b>CORDIL</b>	CP 10 mg 20 mg	ARMEDICA-DEXXON LTD <b>RO</b>
<b>CORDIL</b>	CP 10mg 20 mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>CORDIL 40 SR</b>	CP ret. 40 mg	ARMEDICA-DEXXON LTD <b>RO</b>
<b>CORDIL 40 SR</b>	CP ret. 40mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>ISODINIT</b>	CP 10mg	PHARMACIA <b>BG</b>
<b>ISODINIT</b>	CP 2,5 mg	PHARMACIA <b>BG</b>
<b>ISODINIT RETARD</b>	CP 20mg	PHARMACIA <b>BG</b>
<b>ISODINITRAT</b>	CP 10mg	LAB. AGISTRA-GENEVE <b>RO</b>
<b>ISOMACK</b>	SPRAY 20ml, 1.25 mg/doza	MACK <b>D</b>
<b>ISOMACK TD</b>	AEROSOL 30mg/doza-250g	MACK <b>D</b>
<b>ISOMACK</b>	CPS 20mg 40mg 60 mg	MACK <b>D</b>
<b>ISONIT</b>	CP 20mg	ORION <b>SF</b>
<b>ISONIT</b>	CP ret. 40 mg	ORION <b>SF</b>
<b>ISOSORB RETARD</b>	CPS 20mg	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>ISOSORBID</b>	CP 10 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>ISOSORBID</b>	CP 20 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>ISOSORBID</b>		
<b>ISOLONG 20</b>	CPS 20 mg	CTS CHEMICAL IND. <b>IS</b>
<b>ISOLONG 40</b>	CPS. 40mg	CTS CHEMICAL IND. <b>IS</b>
<b>DINITRAT</b>	CP 10 mg	LABORMED <b>RO</b>
<b>ISOSORBIDE</b>		
<b>DINITRATE</b>	CP 5 mg, 10mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>ISOTRAT PAM</b>	DRG 10mg	PAMELA <b>SYR</b>
<b>MAYCOR RETARD</b>	CPS 20mg, 40mg, 60 mg	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<b>ROMISODIN</b>	CP 5 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>ISOSORBIDI MONONITRAS</i>		
<b>MONO MACK</b>	CP 20mg, 40 mg	MACK <b>D</b>
<b>MONO MACKDEPOT</b>	CP ret. 100 mg	MACK <b>D</b>
<b>MONO MAYCOR</b>	CP 20mg, 40 mg	GODECKE PARKE DAVIS <b>D</b>
<b>MONOCORD 20 40</b>	CP 20mg, 40 mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>MONOCORD 60 SR</b>	CP ret. 60 mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<i>ISOTRETINOINUM</i>		
<b>ROACCUTANE</b>	CPS 10mg, 20 mg, 2,5 g	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>

**ISOXSUPRINUM****DUVADILAN**

CP 20mg

DUPHAR **NL****DUVADILAN**

F 5 mg/ml

DUPHAR **NL****DUVADILAN RETARD**

CPS gelat 40 mg

DUPHAR **NL****ISRADIPINUM****LOMIR**

CP 2,5 mg

SANDOZ **CH****ITRACONAZOLUM****ORUNGAL**

CPS 100 mg

JANSSEN **B****IOSAMYCINUM****JOSALID**

CPF 500 mg 750 mg

BIOCHEMIE **A****JOSALID**

GRAN. susp. 250mg/5 ml

BIOCHEMIE **A****WILPRAFEN**

CP 500mg

MACK **D****WILPRAFEN**

SUSP 3,204g/100ml

MACK **D****KALII CHLORIDUM****KCL RETARD**

DRG 600mg

ZYMA **CH****KALII IODIDUM****IODURA DE POTASIU**

CP 1mg 30mg

SICOMED **RO****IODURA DE POTASIU**

CP 32.5 mg, 130 mg

LABORMED **RO****JODID-100**

CP 100cg

MERCK **D****JODID-200**

CP 200 mcg

MERCK **D****KALLIDINOGENASUM****VADICREINA**

FLC 40ui

BIOFARM **RO****KANAMICINUM****KANAMICINA**

FC 1 g

PANPHARMA **F****KANAMYCIN**

FLC 1 g

LAB. WOLFS **B****KANAMYCIN**

FC 1 g

MISR CO. **ET****KANAMYCIN**

FLC 1g

ROTEXMEDICA **D****U.OFT. CU****KANAMICINA 1%**

UNG. oft. 1%

ANTIBIOTICE **RO****KETAMINUM****CALYPSOL**

FC 10ml 50mg/ml

GEDEON RICHTER **H****KETANEST 10**

F. SERINGA 10mg/ml-5ml

GODECKE PARKE DAVIS **D****KETANEST-10**

F 50g/5 ml

GODECKE PARKE DAVIS **D****KETANEST-10**

FLC 200g/20ml

GODECKE PARKE DAVIS **D****KETANEST 50**

F 100mg/2 ml

GODECKE PARKE DAVIS **D****KETANEST 50**

FC 500 mg/10ml

GODECKE PARKE DAVIS **D****KETAMINE****PANPHARMA**

SOL. inj. 50 mg/ml - 5 ml

PANPHARMA **F****NARKAMON**

F 1% 100g/10ml

LECIVA **CS****NARKAMON**

F 5% 100mg/2 ml

LECIVA **CS****TEKAM 10 50**

SOL. inj. 10mg/ml, 50mg/ml

HIKMA PH **HKJ****VELONARCON-0.5-1**

SOL. inj. 10mg/ml, 50mg/ml

BERLIN CHEMIE AG **D****VELONARCON 0,1**

SOL. inj. 10 mg/ml - 10 ml

AWD **D****VELONARCON 0,5**

SOL. inj. 50 mg/ml - 10 ml

AWD **D****KETOCONAZOLUM****FUNGICIDE**

CP 200g

LAB. TORRENT LTD **IND****KETOCONAZOL**

CP 200 mg

LAB. MAGISTRA C-TA **RO****KETOCONAZOL**

CP 200 mg

VITALIA SA PLOIEȘTI **RO****NIZORAL**

CP 20mg

ECZACIBASI ILAC **TR****NIZORAL**

CP 200 mg

GEDEON RICHETR **H****NIZORAL**

CP 20mg

JANSSEN **B**



**NIZORAL**  
**NIZORAL**  
**NIZORAL**  
**NIZORAL**  
**H-KETOCONAZOL**  
**SOSTATIN**

CP 200mg  
 CREMA 2%  
 OVULE 400g  
 ŞAMPON 20mg/g  
 CP 200 mg  
 CP 200 mg

**TERAPIA-JASSEN RO**  
**JANSSSEN B**  
**JANSSSEN B**  
**JANSSSEN B**  
**HELCOR SRL BAIA MARE RO**  
**FARAN GR**

**KETOPROFENUM**

**KETOPROFEN**  
**50-100 VON CT**  
**KETPROFEN**  
**SUPP VON CT**  
**FASTUM**  
**PROFENID**  
**PROFENID 100 mg**  
**PROFENID**  
**PROFENID**  
**PROFENID**  
**PROFENID**  
**PROFENID LP**

CPF 50 mg 100mg  
 SUP 100mg  
 GEL 2,5%  
 GEL 2,5%  
 PB. inj. 100 mg  
 CPS 50mg  
 CP 100 mg  
 FLC 100 mg  
 FLC 25 mg/ml-5 ml  
 CPF 200 mg

**C.T. ARZNEIMITTEL D**

**C.T. ARZNEIMITTEL D**  
**MENARINI IT**  
**RHONE POULENC RORER F**  
**RHONE POULENC RORER F**  
**SPECIA F**  
**SPECIA F**  
**RHONE POULENC RORER F**  
**RHONE POULENC RORER F**  
**SPECIA F**

**KETOLAC TROETHAMIN**

**KETROL**  
**KETROL**

CP 10mg  
 F 30mg

**DR. REDDY'S IND**  
**DR. REDDY'S IND**

**KETOTIFENUM**

**ASTAFEN**  
**ASTAFEN**  
**EUCYCLINE**  
**FRENASMA**  
**FRENASMA**  
**FRENASAMA**  
**FRENASAMA**  
**H-KETOTIFEN**  
**KETO-GAL**  
**KETOTIFEN**  
**KETOTIFEN**  
**KETOTIFEN**  
**KETARFEN**  
**KETOF**  
**KETOF**  
**KETOTFEN**  
**KETOTFEN**  
**PROFILAR**  
**PROFILAR**  
**ZADITEN**  
**ZADITEN**  
**ZADITEN**  
**ZADITEN**

CP 1 mg  
 SRP 1 mg/5 ml  
 SRP 1 mg/5 ml  
 CP 1 mg  
 SRP 1mg/5 ml  
 CP 1 mg  
 SIROP 1 mg/5 ml  
 CP 1 mg  
 SOL. int. 2,7 mg/ml  
 CP 1 mg  
 CP 1 mg  
 SIROP 1 mg/5 ml  
 CP 1 mg  
 CPS 1 mg  
 SRP 1 mg/5 ml  
 CP 1 mg  
 CP 1 mg  
 CP 1 mg  
 SRP 1mg/5 ml  
 CP 1 mg  
 CP 1 mg  
 CP 1 mg  
 CPF 2mg

**ILSAN ILAC TR**  
**ILSAN ILAC TR**  
**DEMO SA GR**  
**FARAN GR**  
**FARAN GR**  
**FARAN GR**  
**FARAN GR**  
**HELCOR SRL BAIA MARE RO**  
**BIOGALENICA SRL RO**  
**LAB. MAGISTRA C-TA RO**  
**NIHFI BG**  
**NIHFI BG**  
**ARMEDICA RO**  
**HEXAL PHARMA D**  
**EXAL PHARMA D**  
**BIOGALENICA SRL RO**  
**LABORMED RO**  
**THE UNITED PHARMA HKJ**  
**THE UNITED PHARMA HKJ**  
**SANDOZ CH**  
**SANDOZ LIMITED IND**  
**SICOMED-SANDOZ RO**  
**SANDOZ CH**

**LACIPIDINUM**

**LACIPIL**

CPF 2 mg, 4 mg

**GLAXO GB**

**LACTULOSUM**

**CEDIGALAN**  
**CEDIGALAN**  
**LACTULOSE**  
**LACTULOSE**

CP 0.25 mg  
 SOL. buv. 1 mg/ml  
 SRP 65g/100 ml  
 SOL. int. 65 g%

**ZDRAVLJE YU**  
**ZDRAVLJE YU**  
**E.I.P.I.C.O. ET**  
**GENERKS GB**

<b>LAMOTRIGINUM</b>	CP 50 mg 100 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>LAMICTAL</b>		
<b>LAMICTAL 200</b>	CP 200 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>LAMICTAL 25</b>	CP 25 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>LANATOSIDUM C</b>		
<b>LANATOZID C</b>	DRG 0.25 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>LAMIVUDINUM</b>		
<b>EPIVIR</b>	CPF 150 mg	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>EPIVIR</b>	SOL. int. 10 mg/ml	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>LAMOTRIGINUM</b>		
<b>LAMICTAL</b>	CP. mast. 100 mg	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>LAMICTAL</b>	CP. mast. 25 mg	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>LAMICTAL 200</b>	CP 200 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>LAMICTAL 25</b>	CP 25 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>LAMICTAL</b>	CP. mast. 5 mg	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>LANATOSIDUM C</b>		
<b>LANATOZID C</b>	DRG 0,25 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>LEVAMISOLUM</b>		
<b>DECARIS</b>	CP 50 mg, 150 mg	EDEON RICHTER <b>H</b>
<b>DECARISDECARIS</b>	CP 50 mg, 150 mg	JANSSEN <b>B</b>
<b>LENOGRASTINUM</b>		
<b>GRANOCYTE</b>	PB liof. 13,4 miu	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>GRANOCYTE</b>	PB liof. 33,6 miu	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>GRANOCYTE</b>	PB liof. 47,0 miu	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>LEVOCABASTINUM</b>		
<b>HISTIMET</b>	AEROSOL 0,5 mg/ml	JANSSEN <b>B</b>
<b>HISTIMET</b>	SOL. oft. 0,5 mg/ml	JANSSEN <b>B</b>
<b>LEVODOPUM+CARBIDOPUM</b>		
<b>CREDANIL</b>	CP 250 MG + 25 mg	REMEDICA <b>CY</b>
<b>CARBIDOPA &amp; LEVODOPA</b>		
<b>CARBIDOPA &amp; LEVODOPA</b>	CP 250 mg + 25 mg	TEVA <b>I</b>
<b>CARBIDOPA &amp; LEVODOPA</b>	CP. 100 mg. + 25 mg	TEVA <b>I</b>
<b>ISICOM</b>	CP 250 mg+25 mg	ISIS PHARMA GMBH <b>D</b>
<b>LEVODOPA+</b>		
<b>CARBIDOPA</b>	CP 100 mg+10 mg	AB. WOLFS <b>B</b>
<b>NAKOM</b>	CP 250 mg+25 mg	LEK <b>SL</b>
<b>NAKOM MITE</b>	CP 100 mg+25 mg	LEK <b>SL</b>
<b>SINEMET</b>	CP 250 mg+25 mg	MERCK SHARP DOHME <b>USA</b>
<b>SINEMET CR</b>	CP 100 mg+25 mg	MERCK SHARP DOHME <b>USA</b>
<b>ZIMOX</b>	CP 250 mg+25 mg	FARAN <b>GR</b>
<b>LEVODOPUM+BENSERAZIDUM</b>		
<b>MADOPAR</b>	CPS 125 mg 250 mg	GALENKA <b>YU</b>
<b>MADOPAR</b>	CPS 62 mg+5 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>MADOPAR</b>	CP 200 mg+50 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>MADOPAR</b>	CP 200 mg+50 mg	TERAPIA-HOFFMANN <b>RO</b>
<b>LEVOMEPRMAZINUM</b>		
<b>LEVOMEPRMAZIN</b>	CP 2 mg, 25 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>LEVOMEPRMAZIN</b>	F 25 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>LEVONORGESTRELUM</b>		
<b>MICROVAL</b>	DRG 0,03 mg	WYETH LEDERLE <b>AU</b>
<b>NORPLANT</b>	IMPLANT 36 g	LEIRAS <b>SF</b>



<b>POSTINOR</b>	CP 0.75 g	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<i>LEVOTHROXINUM</i>		
<b>EUTHYROX 200</b>	CP 200 mcg	MERCK <b>D</b>
<b>EUTHYROX</b>	CP 25 mcg, 100 mcg	MERCK <b>D</b>
<b>L-TYHROXIN</b>	CP 25 cg, 100 mcg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>THYRAX DOUTAB</b>	CP 0.025 mg, 0.100 g	ORGANON <b>NL</b>
<b>THYRO-4</b>	CP 0.1 mg, 0,2 mg	FARAN <b>GR</b>
<i>LEVOTHROXINUM</i>		
<b>EUTHYROX-150</b>	CP 50 µg	MERCK <b>D</b>
<b>EUTHYROX-50 mg</b>		MERCK <b>D</b>
<b>L-THYROXIN-100</b>	CP 100 µg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>L-THYROXIN-25</b>	CP 25 µg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<i>LIDOCAINUM</i>		
<b>XILINA</b>	SOL. inj. 1%-5 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>LINCOCINUM</i>		
<b>LINCOCIN</b>	CPS 500 mg	UPJOHN <b>B</b>
<b>LINCOCIN</b>	F 2 ml/0.100 g	ECZACIBASI ILAC <b>TR</b>
<b>LINCOCIN</b>	SOL. inj. 600 mg/2 ml	UPJOHN <b>B</b>
<b>LINCOMYCIN</b>	SOL. inj. 300 g/ml-2 ml	SHIN POONG PHARM <b>K</b>
<b>NELOREN</b>	F 300 mg/ml	LEK <b>SLOVENIA</b>
<i>LINDANUM</i>		
<b>APHTIRIA</b>	PB 0,4%-100 g	LAB. DEBAT <b>F</b>
<b>LINDANEST</b>	UNG 1%	COLATE PALMOLIVE <b>RO</b>
<i>LISINOPRYL</i>		
<b>LIPRIL-10</b>	CP 10 mg	LAB. LUPIN <b>IND</b>
<b>LIPRIL-5</b>	CP 5 mg	LAB. LUPIN <b>IND</b>
<b>LISTRIL</b>	CP 10 mg	LAB. TORRENT LTD <b>IND</b>
<b>SINOPRYL</b>	CP 10 mg	ECZACIBASI ILAC <b>TRTR</b>
<i>LISINOPRYLUM</i>		
<b>PRINIVIL</b>	CP 5 g, 10 mg, 20 mg	MERCK SHARP DOHME <b>USA</b>
<i>LITHIUM CARBONICUM</i>		
<b>CARBONAT DE LITIU</b>	CP 250 g 450 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>LITHIUM</b>		
<b>CARBONICUM</b>	CP 250 mg	POLFA <b>PL</b>
<i>LITHIUM CARBONICUM</i>		
<b>LITHIUM APOGEPHA</b>	CP 295 mg	APOGEPHA <b>D</b>
<i>LODOXAMIDUM</i>		
<b>ALOMIDE</b>	SOL. oft. 1%	ALCON <b>BELGIA</b>
<i>LOMUSTINUM</i>		
<b>LOMUSTIN</b>		
<b>(NIPALKIN)</b>	CP 20 mg	SINDAN <b>RO</b>
<i>LONAZOLACUM</i>		
<b>IRRITREN</b>	CPF 200mg	BYK GULDEN <b>D</b>
<i>LOPERAMIDUM</i>		
<b>DISSENTEN</b>	CP 2 mg	S.P.A. <b>I</b>
<b>DISSENTEN</b>	SRP 20 mg/100 ml-500 ml	S.P.A. <b>I</b>
<b>IMODIUM</b>	CPS 2 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>IMODIUM</b>	CPS 2 mg	JANSSEN <b>B</b>
<b>IMODIUM</b>	CPS 2 mg	TERAPIA-JANSSEN <b>RO</b>
<b>IMODIUM</b>	SRP 20 mg/100 ml	GEDEON RICHETR <b>H</b>
<b>LOPERAMID VON CT</b>	SOL. int. 1 mg/5 ml	CT ARZNEIMITTEL GmbH <b>D</b>
<b>LOPERAMIDE HCL</b>	CP 2 mg	RALET CHEMICAL <b>BG</b>



<b>LOPAMIDE</b>	CP 2 mg	LAB. TORRENT LTD <b>IND</b>
<b>LOPERASID</b>	CPS 2 mg	ALEXANDRIA CO. <b>ET</b>
<b>NEO-ENTEROSEPTOL</b>	CPS 2 mg	SPECIFAR SA <b>GR</b>
<i>LORACARBEFUM</i>		
<b>LORABID</b>	CPS 200 mg	ELI LILLY <b>I</b>
<b>LORABID</b>	CPS 400 mg	ELI LILLY <b>I</b>
<b>LORABID</b>	PB. susp. 100 mg/5 ml	ELI LILLY <b>D</b>
<b>LORABID</b>	PB. susp. 200 mg/5 ml	ELI LILLY <b>D</b>
<i>LORATADINUM</i>		
<b>CLARITINE</b>	CP 10 mg	SCHERING PLOUGH <b>USA</b>
<b>CLARITINE</b>	SRP 1 mg/ml-120 ml	SCHERING PLOUGH <b>USA</b>
<b>LATOREN</b>	CP 100 mg	ABFARM HELLAS SA <b>GR</b>
<i>LORAZEPAMUM</i>		
<b>LORAND</b>	CP 1 mg 2.5 mg	SCHIAPPARELLI <b>I</b>
<b>LORIVAN</b>	CP 1 mg	ARMEDICA-DEXXON LTD <b>RO</b>
<b>LORIVAN</b>	CP 1 mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>MERLIT</b>	CP 2 mg	EBEWE ARZNEIMITTEL <b>AU</b>
<i>LORNOXICAMUM</i>		
<b>SAFEM</b>	CP 4 mg	NYCOMED <b>AU</b>
<b>SAFEM</b>	CP 8 mg	NYCOMED <b>AU</b>
<i>LOVASTATIN</i>		
<b>MEVACOR</b>	CP 20 mg 40 mg	MERCK SHARP-DOHME <b>USA</b>
<i>LOZARTANUM</i>		
<b>COZAAR</b>	CP 50 mg	MERCK SHARP-DOHME <b>USA</b>
<i>LYNESTRENOLUM</i>		
<b>ENDOMETRIL</b>	CP 5 mg	ZORKA-SABAK <b>YU</b>
<b>EXLUTONA</b>	CP 0.5 mg	ORGANON <b>NL</b>
<b>LINESTRENOL</b>	CP 5 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>LYNOMIN</b>	CP 5 mg	ORION <b>SF</b>
<b>ORGAMETRIL</b>	CP 5 mg	MEDIKA ILAC <b>TR</b>
<b>ORGAMETRIL</b>	CP 5 mg	RGANON <b>NL</b>
<i>MAFENIDUM</i>		
<b>MAFENID</b>	UNG 0.085g/g	ARMEDICA <b>RO</b>
<i>AGNESII GLUCONICUM</i>		
<b>GLUCOMAG</b>	CP 500 mg	SCF NAPOFARM <b>RO</b>
<i>MAGNESII SULFAS</i>		
<b>SULFAT D</b>		
<b>MAGNEZIU</b>	F 20% 40%/10 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>MANEZIUM HIDROXIDUM</i>		
<b>MILK OF MAGNESIA</b>	CP 300 mg	STERLING <b>GB</b>
<b>MILK OF MAGNESIA</b>	SUSP Int. 415mg/5 ml	STERLING <b>GB</b>
<i>MAGNEZII OXYDUM</i>		
<b>MILK OF AGNESIA</b>		
<b>MINT FL.</b>	CP 385 mg	STANLEY PHARMA. LTD <b>CDN</b>
<b>MILK OF MAGNESIA</b>		
<b>MINT FL.</b>	SUSP. inj. 400 mg/5 ml	STANLEY PHARMA. LTD <b>CND</b>
<b>MAGNESIUM</b>	CP eff. 250 mg	PHARMAVIT <b>H</b>
<i>MAGNESII OROTAS</i>		
<b>MAGNEROT</b>	CP. 500 mg	WORWAG PHARMA <b>D</b>
<i>MALATHIONUM</i>		
<b>SPECIFTHIR</b>	ŞAMPON 1%	SPECIFAR SA <b>GR</b>



**MANITOLUM****MANITOL**

SOL. perf. 20% 250ml  
20%/500 ml  
SOL. perf. 20%  
SOL. perf. 20 %/500 ml  
SOL. perf. 20%/250 ml

SICOMED **RO**  
CORE LTD **IND**  
SICOMED **RO**  
SICOMED **RO**

**MAPROTILINUM****LUDIOMIL**

CP 25 mg 75 mg  
CPF 10 mg 25 mg 50 mg  
SOL. int 2%  
CPF 50 mg  
DRG 25 mg

SICOMED-CIBA **RO**  
CIBA **CH**  
CIBA **CH**  
HEXAL PHARMA **D**  
PROMEDIC SRL **RO**

**LUDIOMIL****LUDIOMIL****MAPROLU-50****MAPROTILIN****MAPROTILIN 25****VON CT**

CPF 25 mg

C.T. ARZNEIMITTEL **D**

**MAPROTILIN 75****VON CT**

CPF 75 mg

C.T. ARZNEIMITTEL **D**

**MEBENZADOLUM****MEBENDAZOLE**

CP 100 mg

LAB. LAFRA **F**

**MEBENDAZOLE**

CP 100 mg

RALET CHEMICAL **B**

**MEBENDAZOLE****RIVO 100**

CP 100 mg

LAB. RIVOPHARM **CH**

**PERMAX**

SOL. int. 20 mg/ml

E.I.P.I.C.O. **ET**

**THELMOX**

CP 100 mg

REMEDICA **CY**

**MERMIN**

CP 100 mg

MEMPHIS CO. **ET**

**VERMOX**

CP 100 mg 500 mg

JANSSEN **B**

**VERMOX**

SUSP 20 mg/ml

JANSSEN **B**

**WORMIN**

CP 100 mg

LAB. CADILA LIMITED **IND**

**MEBEVERINUM****COLOSPASMIN**

CP 100 mg

E.I.P.I.C.O. **ET**

**SPASTALIN**

CP 100 mg

PHARCO **ET**

**MECLOFENOXATUM****MECLOFENOXAT**

CP 100 mg

SINTOFARM **RO**

**MECLOSULFONATUM****ROMENER**

DRG 100 mg

SINTOFARM ICCF **RO**

**MECLOZINUM****EMETOSTOP**

CP

SPECIFAR SA **GR**

**MEDAZEPAMUM****ANSILAN**

CP 10 mg

LEK **SL**

**AWEPAM**

CP 10 mg

AWD **D**

**EUROZEPAM**

CPS. 10 mg

EUROPHARM LARGO SA **RO**

**GLORIUM**

CPS 10mg

TEVA **IL**

**GLORIUM**

CPS 5 mg

TEVA **IL**

**MEDAZEPAM**

CP 10 mg

SC LAURMED SRL **RO**

**MEDAZEPAM**

CP 10 mg

TAIFUN IMPEX SRL **RO**

**MEDAZEPAM**

CP 10 mg

VITALIA SA PLOIESTI **RO**

**NOBRIUM**

CPS 10 mg

TERAPIA-HOFFMANN **RO**

**NOBRIUM 5-10**

CPS 5 mg 10 mg

HOFFMANN LA ROCHE **CH**

**RUDOTEL**

CP 10 mg

ORANIENBURG PHARMA **D**

**MEDOXYPROGESTERONUM****CICLOTAL**

CP 500 mg

EMERY S.A. **MEX**

**FARLUTAL**

CP 500 mg

FAMITALIA **I**

**MEDOXIPROGESTERON**

CP 10 mg

TERAPIA **RO**

<b>MEGESTRON</b>	FLC inj. 150 mg/ml-1 ml	<b>ORGANON NL</b>
<b>PROVERA</b>	CP 100 mg 500 g	<b>UPJOHN B</b>
<i>MEGESTROLUM</i>		
<b>MEGACE</b>	CP 40 mg 160 mg	<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB D</b>
<i>MELPHALANUM</i>		
<b>ALKERAN</b>	CP 2 mg 5 mg	<b>WELLCOME GB</b>
<b>ALKERAN</b>	FLC inj. 100 mg	<b>WELLCOME GB</b>
<b>MELFALAN</b>		
<b>(LEVOFALAN)</b>	F. 10 mg	<b>SINDAN RO</b>
<i>MENOTROPINUM</i>		
<b>HUMEGON</b>	FLC inj. 150 ui	<b>ORGANON NL</b>
<i>MEPARTRICINUM</i>		
<b>IPERTROFAN 40</b>	CP. ent. 150000 ui	<b>S.P.A. I</b>
<b>IPERTOFA</b>	CPF 50000ui	<b>S.P.A. I</b>
<i>MEPIPACAINUM</i>		
<b>SCANDONEST</b>	SOL. inj. 3%-1,8 ml	<b>SEPTODONT F</b>
<i>MEPROBAMATUM</i>		
<b>MEPROBAMAT</b>	CP 10 mg	<b>SICOMED RO</b>
<i>MERCAPTOPURINUM</i>		
<b>PURI-NETHOL</b>	CP 50 mg	<b>WELLCOME GB</b>
<b>MESNUM</b>		
<b>MISTABROM</b>	SOL inhal. 20%	<b>POLFA PL</b>
<b>MUCOFLUID</b>	SPRAY 5 g/100 ml	<b>UCB B</b>
<i>MESALAZINUM</i>		
<b>SALOFALK - 250</b>	DRG. ent. 250 mg	<b>DR. FALK GmbH D</b>
<b>SALOFALK - 250</b>	SUP 250 mg	<b>DR. FALK GmbH D</b>
<b>SALOFALK - 500</b>	DRG. ENT. 500 mg	<b>DR. FALK GmbH D</b>
<b>SALOFALK - 500</b>	DUP 500 mg	<b>DR. FALK GmbH D</b>
<i>MESTEROLOLUM</i>		
<b>PROVIRON 25</b>	CP 25 mg	<b>SCHRING AG D</b>
<i>METAMIZOLUM</i>		
<b>ALGOCALMIN</b>	CP 500 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>ALGOCALMIN</b>	SOL. inj. 50%	<b>SICOMED RO</b>
<b>ALGOCALMIN</b>	SUP 300 mg 1 g	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>ANALGIN</b>	CP 500 mg	<b>CHINA RC</b>
<b>ANALGIN</b>	CP 500 mg	<b>EROPHARM SA RO</b>
<b>ANALGIN</b>	CP 500 mg	<b>SPECIFAR SA GR</b>
<b>DIPYRONE</b>	F 1000 mg/2 ml	<b>PLIVA CROATIA</b>
<b>METAMIZOL EEL</b>	CP 500 mg	<b>BIO EEL SRL RO</b>
<b>NOVALGIN</b>	CPF 500 mg	<b>HOECHST D</b>
<b>NOVALGIN</b>	F 500 mg/ml-2 ml	<b>HOECHST D</b>
<b>NOVALGIN</b>	F 500 mg/ml-5 ml	<b>HOECHST D</b>
<b>NOVALGIN</b>	SOL. int. 500 mg/ml	<b>HOECHST D</b>
<b>NOVALGIN</b>	SUP 1 g	<b>HOECHST D</b>
<b>NOVAMINSULPHON</b>		
<b>SODIUM</b>	SOL. inj. 0,5 ml-2 ml	<b>LAB. RENAUDIN F</b>
<b>NOVAMIZOL</b>	F 500 mg/ml-2 ml	<b>MUSTAFA NEVZAT ILAC TR</b>
<b>OPTALGIN</b>	CP 500 mg	<b>TEVA IL</b>
<b>ALGOCALMIN</b>	SOL. inj. 500 mg/ml - 2 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>ALGOCALMIN</b>	CP 500 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>NOVALMIN</b>	CP 500 mg	<b>FARMACOM SA RO</b>
<b>METAMIZOL SODIC</b>	SUP 300 mg	<b>BIOGALENICA SRL RO</b>



<i>METANDIENONUM</i>		
<b>NAPOSIN</b>	CP 5 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>METENAMINUM</i>		
<b>METENAMIN</b>	CP 500 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>METFORMINUM</i>		
<b>MEGUAN</b>	CP 500mg	ARMEDICA, SICOMED <b>RO</b>
<i>METHADONUM</i>		
<b>SINTALGON</b>	CP 2,5 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>METHOHEXILATUM</i>		
<b>BRIETAL SODIUM</b>	FLC inj. 500 mg	LILLY <b>D</b>
<i>METHOTREXATUM</i>		
<b>ABITREXATE</b>	SOL inj. 200 mg, 500 mg	ABIC <b>IL</b>
<b>ABITREXATE</b>	SOL. inj. 50 mg, 100 mg	ABIC <b>IL</b>
<b>CANCEREN</b>	FLC. inj. 50 mg/2 ml	SHIN POONG <b>K</b>
<b>METHOTREXAT</b>		
<b>EBEWE</b>	SOL. inj. 100 mg	EBEWE ARZNEIMITTEL <b>A</b>
<b>METHOTREXATE</b>	CP 2,5 mg	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>METHOTREXATE</b>	FLC. inj. 5 mg, 20 mg	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>METOTREXAT</b>	CP 2,5 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>METOTREXAT</b>		
<b>(ANTIFOLAN)</b>	F 5 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>METHOTREXAT</b>		
<b>EBEWE</b>	SOL. inj. 100 mg/ml - 10 ml	EBEWE ARZNEIMITTEL <b>AU</b>
<b>METHOTREXAT</b>		
<b>EBEWE</b>	SOL. inj. 100 mg/ml - 50 ml	EBEWE ARZNEIMITTEL <b>AU</b>
<b>METHOTREXATE</b>	CP 2,5 mg	MEDIPHAR LAB. <b>Liban</b>
<b>METROTREXAT</b>	CP 2,5 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>METROTREXAT</b>	PB. inj. 50 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>METROTREXAT</b>	PB. inj. 5 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>TREXAN</b>	CP 2,5 mg	ORION <b>SF</b>
<b>TREXAN</b>	F 2,5 mg/ml	ORION <b>SF</b>
<b>TRIXILEM</b>	CP 2,5 mg	LEMERY S.A. <b>MEX</b>
<b>TRIXILEM</b>	FLC. INJ. 2,5 mg/ml, 25 mg/ml	LEMERY S.A. <b>MEX</b>
<i>METHOXALENUM (AMMOIDINUM)</i>		
<b>MELADININE</b>	CP 10 mg	PROMEDICA <b>F</b>
<b>MELADININE</b>	SOL. ext. 1g/100 ml	MEMPHIS CO. <b>ET</b>
<b>MELADININE</b>	SOL. ext. 750 mg/100 ml-24 ml	PROMEDICA <b>F</b>
<b>NEO-MELADININE</b>	CP 10 mg	MEMPHIS CO. <b>ET</b>
<b>OXSORALEN</b>	CPS. gelat. 10 mg	GEROT <b>A</b>
<b>OXSORALEN</b>	SOL. ext. 0,15%-15 ml	GEROT <b>A</b>
<i>METHYLDOPUM</i>		
<b>ALDOMET</b>	CP 250 mg, 500 mg	MERCK-SHARP-DOHME <b>USA</b>
<b>DOPEGYT</b>	CP 250 mg	EGIS <b>H</b>
<b>FARCODOPA</b>	CP 250 mg	PHARCO <b>ET</b>
<b>METHYLDOPA</b>	CP 250mg	PHARMAMED <b>B</b>
<i>METHYLERGOMETRINUM</i>		
<b>METHERGIN</b>	F 0,2 mg/1 ml	SANDOZ <b>CH</b>
<b>METHYLERGOBREVIN</b>	SOL. buv. 25 mg/100 g	AWD <b>D</b>
<b>METHYLERGO</b>		
<b>METRINE</b>	DRG 0,125 mg	SANDOZ LIMITED <b>IND</b>

<b>METHYLERGO</b>		
<b>METRINE</b>	F 0,2 mg/1 ml	SANDOZ LIMITED <b>IND</b>
<b>METILERGOMETRINA</b>		
<b>MALEAT</b>	SOL. int. 0,25 mg/ml	BIOFARM <b>RO</b>
<i>METHYLPREDNISOLONUM</i>		
<b>ADVANTAN</b>	CR 0,1%	SCHERING AG <b>D</b>
<b>ADVANTAN</b>	UNG. GRAS. 0,1%	SCHERING AG <b>D</b>
<b>ADVANTAN</b>	UNG 0,1%	SCHERING AG <b>D</b>
<b>DEPO-MEDROL</b>	FLC. inj. 40 mg/ml	UPJOHN <b>B</b>
<b>EPIZOLONE DEPOT</b>	FLC inj. 40 mg/ml	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>METYPRED</b>	CP 4 mg, 16 mg	ORION <b>SF</b>
<b>METYPRED</b>	FLC. inj. 250 mg, 1 g	ORION <b>SF</b>
<b>PREDNOL</b>	CP 4 mg, 16 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>PREDNOL-L</b>	F. 20 mg, 40 mg, 250 mg	MUSTAFA NEVZAT ILAC <b>TR</b>
<b>SOLU-MEDROL</b>	FLC. inj. 250 mg, 500 mg	UPJOHN <b>B</b>
<b>URBASON SOLUBILE</b>	F 40 mg/ml	HOECHST <b>D</b>
<b>URBASON SOLUBILE</b>	FLC. inj. 250 mg	HOECHST <b>D</b>
<b>URBASON SOLUBILE</b>	F 20 mg/0,5 ml	HOECHST <b>D</b>
<b>URBASON SUSPENSIE</b>	F 20 mg/1 ml 40 mg/1 ml	HOECHST <b>D</b>
<i>METHYLTHIOURACILUM</i>		
<b>METILTIOURACIL</b>	CP 50 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>METICILINUM</i>		
<b>METICILIN</b>	FLC inj. 1 g	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<i>METIONINUM</i>		
<b>ULCOSTOP</b>	CP 250 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>METIPRANOLUM</i>		
<b>TRIMEPRANOL</b>	CP 10mg 40 mg	SPOFA <b>CS</b>
<i>METOCLOPRAMIDUM</i>		
<b>CERUCAL</b>	F 10 mg/2 ml-2 ml	AWD <b>D</b>
<b>CASTRO-TRIMELETS</b>	CP. ret. 30 mg	TEMMLER PHARMA <b>D</b>
<b>GASTROBID</b>		
<b>CONTINUS</b>	CP 15 mg	LAB. NAPP <b>GB</b>
<b>GASTROTEM</b>	SOL. int. 5 mg/ml-20 ml	TEMMLER PHARMA <b>D</b>
<b>METOCLOPRAMID</b>	CP 10 mg	PRODEMIC SRL <b>RO</b>
<b>METOCLOPRAMID</b>	CP 10 mg	TAIFUN IMPEX SRL <b>RO</b>
<b>METOCLOPRAMID</b>	CP 10 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>METOCLOPRAMID</b>	F 10 mg/2 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<b>METOCLOPRAMID</b>	SOL. int. 0,665%	BIOFARM <b>RO</b>
<b>PREMOSAN</b>	SOL. int. 4 mg/ml	JULPHAR <b>EMIR. ARABE</b>
<i>METOPROLOLUM</i>		
<b>BETALOC</b>	CP 100 mg	EGIS <b>H</b>
<b>BLOXAN</b>	CP 100 mg	KRKA <b>SLOVENIA</b>
<b>BETALOC ZOC</b>	CP 100 mg	ASTRA <b>SU</b>
<b>BETALOC ZOC</b>	CP 200 mg	ASTRA <b>SU</b>
<b>BETALOC ZOC</b>	CP 50 mg	ASTRA <b>SU</b>
<b>METOPROLOL 100</b>	CP. 100 mg	STADE PHARM <b>D</b>
<b>METOPROLOL 200</b>	CP ret. 200 mg	STADE PHARM <b>D</b>
<b>METOPROLOL 50</b>	CP 50 mg	STADE PHARM <b>D</b>
<b>VASOCARDIN</b>	CP 100 mg	SLOVAKOFARMA <b>SL</b>
<i>METRONIDAZOLUM</i>		
<b>AMRIZOLE</b>	CP 500 mg	AMRYA <b>ET</b>
<b>AMRIZOLE</b>	SUP 1000 mg	AMRYA <b>ET</b>



**AMRIZOLE**  
**COLPOCIN-T**  
**DEFLAMON-FLEBO**  
**FLAGYL**  
**FLAGYL**  
**FLAGYL**  
**FLAGYL**

**KLION**  
**METRONIDAZOL**  
**METRONIDAZOL**  
**METRONIZADOL**  
**A ŞI B**  
**METRONIDAZOLE**  
**FENDRE**  
**METRONIDAZOLE**  
**METRONIDAZOL A ŞI B**  
**INJECTION**  
**MIDAZOLE**  
**SUPPLIN**  
**SUPPLIN**

*MEXILETINUM*

**MEXITIL**  
**MEXITIL**  
**RITALMEX-200**

*MIANSERINUM*

**LERIVON**  
**MIANSAN**  
**MIANSERIN 10-30**  
**VON CT**  
**MIANSERIN**  
**10 DESITIN**  
**MIANSERIN**  
**30 DESITIN**  
**MIANSERIN**

*MICONAZOLUM*

**GYNO-DAKTARIN**

**GYNOZOL**  
**MEDACTER**  
**MEDACTER**  
**MICONAZOL**  
**MICONAZOL**  
**MICONAZOLL**

(vezi A07AC01)

*MIDAZOLAMUM*

**DORMICUM**  
**DORMICUM**  
**DORMICUM**  
**DORMICUM**  
**DORMICUM**  
**DORMICUM**

SUP. vag. 500 mg  
 CP. vag. 500 mg  
 SOL. perf. 0,5%  
 CP 250mg  
 OVULE 500 mg  
 SOL. perf. 500 mg/100ml  
 SUSP. int. 125 mg/5 ml-

120 ml  
 CP 250 mg  
 CP 250mg  
 SUP 500 mg 1 g

SOL. perf. 0,5%/250 ml

SOL. perf. 0,5%

SOL. perf. 0,5%  
 SOL. perf. 500 mg/100ml  
 CP 200 mg  
 CPF 250 mg, 500 mg  
 SOL. perf. 0,5 g/100 ml

CPS 50 mg 200 mg  
 F 250 mg/10 ml  
 CPS 200 mg

CP 10 mg, 30 mg  
 CP 10 mg, 30 mg

CPF 10 mg, 30 mg

CPF 10 mg

CPF 30 MG  
 DRG 10 mg

CP gel. vag. 400 mg,  
 1200 mg  
 CPS vg. 200 mg, 400 mg  
 CR 2%  
 UNG vag. 2%  
 CP 200 mg  
 CP vg. 150 mg

CP 200 mg

CPF 7,5 mg  
 CP 15 mg  
 CP 7,5 mg  
 CP 7,5 mg 15 mg  
 CPF 15 mg  
 F 15 mg/3 ml

**AMRYA ET**  
**DEMO SA GR**  
**S.P.A. I**  
**SPECIA F**  
**SPECIA F**  
**SPECIA F**

**SPECIA F**  
**GEDEON RICHTER H**  
**SICOMED RO**  
**ANTIBIOTICE RO**

**SICOMED RO**

**FANDRE F**

**SICOMED RO**  
**CORE LTD IND**  
**DEXXON LTD IL**  
**BIOCHEMIE A**  
**BIOCHEMIE A**

**BOEHRINGER ING D**  
**BOEHRINGER ING D**  
**ALKALOIDA H**

**ORGANON NL**  
**ZORKA-SABAK YU**

**C.T. ARZNEIMITTEL D**

**DESITIN D**

**DESITIN D**  
**PROMEDIC SRL RO**

**JANSSEN B**  
**PHARCO ET**  
**FARAN GR**  
**FARAN GR**  
**ICSMCF RO**  
**ICSMCF RO**

**ICSMCF RO**

**TERAPIA-HOFFMANN RO**  
**HOFFMANN LA ROCHE CH**  
**HOFFMANN LA ROCHE CH**  
**EGIS H**  
**TERAPIA-HOFFMANN RO**  
**HOFFMANN LA ROCHE CH**

<b>DORMICUM</b>	F 5 mg/5ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>DORMICUM</b>	F 5 mg/ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>DORMICUM</b>	F 5 mg/ml-1ml	EGIS <b>H</b>
<i>MIDODRINUM</i>		
<b>GUTRON</b>	CP 2,5 mg 5 mg	NYCOMED <b>A</b>
<b>GUTRON</b>	F 2ml/5 mg	NYCOMED <b>A</b>
<b>GUTRON</b>	SOL. buv. 1%	NYCOMED <b>A</b>
<i>MINOXIDILUM</i>		
<b>HAIRGROW</b>	SOL. ext. 2%-50 ml	DAR AL DAWA <b>HKJ</b>
<b>MOCLOKBEMIDE</b>		
<b>AURORIX</b>	CP 100 mg 150 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>MOLGAMOSTINUM</i>		
<b>LEUCOMAX</b>	FLC. inj. 150 mcg 300 mcg	SANDOZ SCHERING PL. <b>CH</b>
<i>MOLSIDOMINUM</i>		
<b>CORVATON</b>	CP 2 mg	HOECHST <b>D</b>
<b>CORVATON</b>	F 2 mg/ml	HOECHST <b>D</b>
<i>MOMETASONUM</i>		
<b>ELOCOM</b>	CR 1 mg/g	SCHERING PLOUGH <b>USA</b>
<b>ELOCOM</b>	SOL. ext. 0,1%	SCHERING PLOUGH <b>USA</b>
<b>ELOCOM</b>	UNG 1 mg/g	SCHERING PLOUGH <b>USA</b>
<i>MOROXYDINUM</i>		
<b>MOROXIDIN</b>	CP 100 mg	ICCF <b>RO</b>
<b>MOROXIDIN</b>	CP 100 mg	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<b>MOROXIDIN</b>	CP 100 mg	ICCF <b>RO</b>
<i>MORPHYNII HYDROCHLORIDUM</i>		
<b>VENDAL RETARD</b>	CP. ret. 100 mg	LANNACHER <b>AU</b>
<b>VENDAL RETARD</b>	CP. ret. 10 mg	LANNACHER <b>AU</b>
<b>VENDAL RETARD</b>	CP. ret. 30 mg	LANNACHER <b>AU</b>
<b>VENDAL RETARD</b>	CP. ret. 60 mg	LANNACHER <b>AU</b>
<b>MORFINA</b>	SOL. inj. 2%/1 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>MORPHYNUM</i>		
<b>DOLTARD - 100 mg</b>	CP ret. 100 mg	NYCOMED <b>DN</b>
<b>DOLTARD - 10 mg</b>	CP. ret. 10	NYCOMED <b>DN</b>
<b>DOLTARD - 30 mg</b>	CP. ret. 30 mg	NYCOMED <b>DN</b>
<b>DOLTARD - 60 mg</b>	CP. ret. 60 mg	NYCOMED <b>DN</b>
<b>MST COTINUS</b>	CP 100 mg 200 mg	LAB. NAPP <b>GB</b>
<b>MST COTINUS</b>	CP 10mg 30 mg 60 mg	LAB. NAPP <b>GB</b>
<i>MOXONIDINUM</i>		
<b>CYNT</b>	CPF 0,2 mg, 0,3 mg, 0,4 mg	ELI LILLY <b>D</b>
<i>MUPIROGINUM</i>		
<b>BACTROBAN</b>	UNG. nazal 2%	BEECHAM <b>GB</b>
<i>MYCOPHENOLATUM</i>		
<b>CELLCEPT</b>	CPS. 250 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>CELLCEPT</b>	CPF 500 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>N-ACETYL ASPARTYL GLUTAMAT DE MAGNEZIU</i>		
<b>NAAXIA</b>	SOL. oft. 6 g%	EWOPHARMA <b>CH</b>
<i>NABUMETONUM</i>		
<b>RELIFEX</b>	CPF 500 mg	SMITH BEECHAM <b>GB</b>
<i>NAFTIDROFURYLUM</i>		
<b>DUSODRIL RETARD</b>	DRG 100 mg	BYK GULMDEN <b>D</b>
<b>NAFTIDROFURIL</b>		
<b>OXALAT</b>	CPS 50 mg	ICCF <b>RO</b>



<b>NAFTIHEXAL</b>	CPS ret. 200 mg	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>NAFTILONG</b>	SOL. inj. 8 mg/ml-40 mg	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>NAFTILONG PI</b>	SOL. inj. 20 mg/ml-200 mg	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>NAFTILUX</b>	CPS 200 mg	LAB. LUCIEN <b>F</b>
<i>NAFTIFINUM</i>		
<b>EXODERIL</b>	CR 10 mg/g	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>EXODERIL</b>	SOL. ext. 10 mg/ml	BIOCHEMIE <b>A</b>
<i>NALBUPHINUM</i>		
<b>NUBAIN</b>	F 10 mg	DUPONT <b>D</b>
<i>NALORHINUM</i>		
<b>NALORPHINE</b>	F 10 mg	S.E.R.B. <b>F</b>
<i>NALOXONUM</i>		
<b>NARCANTI</b>	F 0,4 mg/ml	DUPONT <b>D</b>
<i>NADROLOLUM</i>		
<b>DECA-DURABOLIN</b>	FLC inj. 25 mg/ml 50 mg/ml	ORGANON <b>NL</b>
<b>DECANOFORT</b>	SOL. inj. 25 mg/ml -1 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<b>DECANOFORT</b>	SOL. inj. 50 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>NORBETALON</b>	F 25 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>NANDROLONUM</i>		
<b>KERATYL</b>	SOL. oft. 1%	LAB. CHAUVIN <b>F</b>
<i>NAPHAZOLINUM</i>		
<b>CLORHIDRAT</b>		
<b>DE NAFAZOLINA</b>	SOL. oft. 0,03%	ICCF <b>RO</b>
<b>NAFA-GAL</b>	SOL. oft. 0,03 g%	BIOKGALENICA SRL <b>RO</b>
<b>NAFAZOL</b>	SOL. ext. 1g%-0,5 g%/10 ml	HEMOFARM <b>YU</b>
<b>NAPHON</b>	SOL. oft. 0,012%	ALCON <b>B</b>
<b>NAPHCON FORTE</b>	SOL. oft. 0,1%-15 ml	ALCON <b>B</b>
<b>PROCLIN</b>	SOL. oft. 0,03%	ANKERWERK RUDOLSTAD <b>D</b>
<b>RINOFUG</b>	SOL. ext. 1%-10 ml	MEDUMAN <b>RO</b>
<i>NAPROXENUM</i>		
<b>NAPREN</b>	CP 250 mg	ILSAN ILAC <b>TR</b>
<b>NAPREN</b>	SUP 500 mg	ILSAN ILAC <b>TR</b>
<b>NAPROSYN</b>	CP 250 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>NAPROSYN</b>	SUP 500 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>NAPROSYN</b>	SUSP 125 mg/5 ml	KRKA <b>YU</b>
<b>NOPAIN</b>	SUSP. int. 125 mg/5 ml	HIKMA PH <b>HKJ</b>
<i>NATAMYCINUM</i>		
<b>PIMAFUCIN</b>	CP. vag.	BROCADES <b>NL</b>
<b>PIMAFUCIN</b>	CP. vag. 100 mg	BROCADES <b>NL</b>
<b>PIMAFUCIN</b>	CR 20mg	BROCADES <b>NL</b>
<b>PIMAFUCIN</b>	RDG 100 mg	BROCADES <b>NL</b>
<b>PIMAFUCIN</b>	OVULE	YAMANOUCHI BROCADES <b>A</b>
<b>PIMAFUCIN</b>	SUSP 2,5%	BROCADES <b>NL</b>
<i>NATRII AROTHIOMALAS</i>		
<b>MYOCRISIN</b>	F 10 mg, 20 mg, 50 mg	MAY&BAKER <b>GB</b>
<b>TAUREDON</b>	F 10mg, 2 mg, 50 mg	BYK GULDEN <b>D</b>
<i>NATRII CALCII EDETAS</i>		
<b>EDETAMIN</b>	SOL. inj. 10%	TERAPIA <b>RO</b>
<i>NATRII CLORIDUM</i>		
<b>CLORURA DE SODIU</b>	SOL. perf. 9%	SICOMED <b>RO</b>
<b>SER FIZIOLOGIC</b>	SOL. inj. 9 mg/ml - 10 ml	SICOMED <b>RO</b>

<b>CLORURA DE SODIU</b>	SOL. inj. 10% 20%	SICOMED <b>RO</b>
<b>CLORURA DE SODIU</b>	SOL. perf. 0,9%	CHINA <b>RC</b>
<b>CLORURA DE SODIU</b>	SOL. perf. 0,9%	SICOMED <b>RO</b>
<b>SER FIZI9LOGIC</b>	F 9%-10 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>SODIUM CHLORIDE</b>	SOL. perf. 0,9%	BIEFFE MEDITAL <b>I</b>
<i>NATRII FLORIDI</i>		
<b>KOREBERON</b>	CPF 20 mg	AWD <b>D</b>
<b>MINAFLOUR</b>	CP 0,25 mg 1 mg	MISR CO. <b>ET</b>
<b>OSOFLOR</b>	CP	ICCF <b>RO</b>
<b>OSSIN</b>	DRG. 40 mg	GRUNETHAL <b>D</b>
<b>PEDI-DENT</b>	CP mst. 2,21 mg	STANLEY PHARMMA LTD <b>CDN</b>
<b>TEETH-TOUCH</b>	SOL. ext. 0,55%	VITAMED <b>IL</b>
<b>ZYMAFLOUR</b>	CP 0, 25 mg 1 mg	ZYMA <b>CH</b>
<i>NATRII MORRUHAS</i>		
<b>MORRUAT</b>		
<b>DE SODIU</b>	SOL. inj. 5%/2 ml	BIOFARM <b>RO</b>
<i>NATRII TYOSULFAS</i>		
<b>TIOSULFAT</b>		
<b>DE SODIU</b>	CP 100 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>NEFAPANUM</i>		
<b>OXADOL</b>	CP 30 mg	I. SIEROVACCINOGENO <b>I</b>
<b>OXADOL</b>	F 20 mg/ml	I. SIEROVACCINOGENO <b>I</b>
<i>NEOMCYNUM</i>		
<b>NEGAMICIN B</b>	UNG	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<i>NEOSTIGMINI BROMIDUM</i>		
<b>MIOSTIN</b>	CP 15 mg	LABORMED <b>RO</b>
<b>MIOSTIN</b>	SOL. inj. 0,5 mg/ml - 1 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>MIOSTIN</b>	SOL. inj. 0,5 mg/ml - 5 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>MIOSTIN</b>	CP 15 mg	ICSMCF <b>RO</b>
<b>MIOSTIN</b>	F 0,5 mg/1 ml 2,5 mg/5 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>NETILMICINUM</i>		
<b>NETTACIN</b>	SOL. oft. 0,3%	SIFI <b>I</b>
<i>NICERGOLINUM</i>		
<b>NICERIUM-10</b>	DRG 10 mg	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>SERMION</b>	CP 30 mg	FARMITALIA <b>D</b>
<b>SERMION</b>	DRG 10 mg	BIOFARM-FARMITALIA <b>RO</b>
<b>SERMION</b>	DRG 10 mg	FARITALIA <b>RO</b>
<b>SERMION</b>	FLC. inj. 4 mg	FARMITALIA <b>RO</b>
<i>NICLOSAMIDUM</i>		
<b>NICLOSAMID</b>	CP 500 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>NICOTINE</i>		
<b>NICORETTE MINT</b>	GUMA mast. 2 mg	PHARMACIA & UPJOHN AB <b>SU</b>
<b>NICORETTE MINT</b>	GUMA mast. 4 mg	PHARMACIA & UPJOHN AB <b>SU</b>
<i>NICOTINAMIDUM</i>		
<b>VITAMINA PP</b>	F 100 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>NIFEDIPINUM</i>		
<b>ADALAT RETARD</b>	CPS 10 mg	BAYER <b>D</b>
<b>ADALAT RETARD</b>	CP ret. 20 mg	BAYER <b>D</b>



<b>CORDAFLEX</b>	CPF 10 mg	EGIS <b>H</b>
<b>CORDIPIN</b>	CP 10 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>CORDIPIN RETARD</b>	CP. ret. 20 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>CORINFAR</b>	DRG 10 mg	AWD <b>D</b>
<b>CORINFAR RETARD</b>	DRG 20 mg	AWD <b>D</b>
<b>CORINFAROM</b>	DRG 10 mg	SC LAURMED SRL <b>RO</b>
<b>EPILAT RETARD</b>	CP 20 mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>NIFE VON CT</b>		
<b>TROPFEN</b>	SOL. int. 20 mg/ml	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>NIFEDIPIN</b>	CPS 10 mg	EUROPHARM TRADING <b>RO</b>
<b>NIFEDIPIN</b>	CPS 10 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>NIFEDIPIN</b>	DRG 10 mg	PROMEDIC SRL <b>RO</b>
<b>NIFEDIPIN</b>	DRG 10 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>NIFEDIPIN T 20</b>		
<b>STADA RET.</b>	CP. ret. 20 mg	STADA PHARM. GmbH <b>D</b>
<b>NIFEDIPIN</b>		
<b>PHARMAGEN</b>	CPF 20 mg	PHARMAVIT <b>H</b>
<b>SANFIDIPIN</b>	CPS 10 mg	SNOFI WINTHROP <b>F</b>
<b>NIFEDIPINE-20 SR</b>	CP. ret. 20 mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>NIFELAT</b>	CP 10 mg 20 mg	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<i>NIFURATELUM</i>		
<b>MACMIROR</b>	DRG 200 mg	POLI <b>I</b>
<i>NIFUROXADINUM</i>		
<b>ANTINAL</b>	CPS 200 mg	APIC <b>ET</b>
<b>ERCEFURYL</b>	SUSP 218 mg/5 ml-50 ml	LAB. SYNTHELABO <b>F</b>
<b>ERCEFURYL-200</b>	CPS 200 mg	LAB. SYNTHELABO <b>F</b>
<i>NIMODIPINUM</i>		
<b>NIMOTOP</b>	SOL. perf. 0,2 mg/ml - 50 ml	BAYER AG <b>D</b>
<b>NIMOTOP</b>	CPF 30 mg	BAYER AG <b>D</b>
<b>NIMOTOP S</b>	CPF 30 mg	BAYER AG <b>D</b>
<i>NISOLDIPINUM</i>		
<b>BAYMYCARD</b>	CPF 5 mg 10 mg	BAYER <b>D</b>
<i>NITRAZEPANUM</i>		
<b>NITRAZEPAM</b>	CP 2,5 mg	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>NITRAZEPAM</b>	CP 2,5 mg	TERAPIA, ARMEDICA <b>RO</b>
<b>NUMBON</b>	CP 5 mg	TEVA <b>IL</b>
<i>NITRENDIPINUM</i>		
<b>BAYPRESS</b>	CP 10 mg 20 mg	BAYER <b>D</b>
<b>NITREPI</b>	CP 10 mg 20 mg	ZDAVLJE <b>YU</b>
<b>NOVOTRACIN</b>	CP 20 mg	SANTA <b>GR</b>
<b>PRESSODIPIN</b>	CP 10 mg 20 mg	GENEPHARM
<b>UNIPRES-10</b>	CP 10 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>UNIPRES-20</b>	CP	20 mg KRKA <b>YU</b>
<i>NITROFURANTOINUM</i>		
<b>NITROFURANTOIN</b>	CP 100 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>NITROGLYCERINUM</i>		
<b>AQUO-TRINITROSAN</b>	F 1mg/ml-10 ml	MERCK <b>D</b>
<b>MAYCOR</b>		
<b>NITRO SPRAY</b>	AEROSOL	
	50mg/doza-15,3 g-250	PARKE DAVIS GODECKE <b>D</b>
<b>NITRO-MACK</b>	SOL. inj. 1 mg.ml-5 mg	MACK <b>D</b>

<b>NITRO-MACK</b>	CPS 2,5 mg 5 mg	MACK <b>D</b>
<b>NITROBUKAL</b>	CP 1 mg 2 mg 5 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>NITRODERM TTS</b>	TRANSDERM. 50 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>NITROGLICERINA</b>	CP 0,5 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>NITROMACK</b>		
<b>RETARD</b>	CPS 2,5 mg 5 mg	MACK <b>D</b>
<b>NITROMINT</b>	AEROSOL 1%-0,4 mg /doza	EGIS <b>H</b>
<b>NITROMINT</b>		
<b>RETARD</b>	CP. ext. 2,6 mg	EGIS <b>H</b>
<b>NITRORETARD</b>	CPS 2,5 mg	FARAN <b>GR</b>
<b>NITROVITAL L</b>	GEL 0,05% 0,1%	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>NITRODERM TTS 10</b>	Transderm 50 mg CIBA-	GEIGY <b>CH</b>
<b>TRINITROSAN</b>	SOL. inj. 5 mg/ml-1 ml	MERCK <b>D</b>
<i>NITROPRUSIATUM NATRIUM</i>		
<b>NIPRIDE</b>	F 50 mg/2 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>NIZATIDINUM</i>		
<b>AXID</b>	CPS 150 mg, 300 mg	ELI LILLY <b>USA</b>
<b>AXID</b>	F 400 mg	ELI LILLY <b>USA</b>
<i>NOMEGESTROLUM</i>		
<b>LUTENYL</b>	CP 5 mg	THERAMEX <b>F</b>
<i>NONOXYNOLUM</i>		
<b>DELFIN</b>	UNG. vag. 50 mg/g	CILAG <b>CH</b>
<b>IN ROMANTIC</b>	FOLII 50 mg	CHINA <b>RC</b>
<b>PELLICULAE</b>		
<b>MONOXYNOLY</b>	FOLII	TIANJIN INDUSTRY <b>RC</b>
<b>SWAN</b>	FOLII	CHINA <b>RC</b>
<i>NORETHISTERONUM</i>		
<b>DORYXAS</b>	FIOLE 200 mg/ml-1 ml	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>NORAETISTERON</b>	DRG 0,5 mg, 5 mg	JENAPHARM <b>D</b>
<b>NORISTERAT</b>	FIOLE 1 ml/200 mg	SCHERING AG <b>D</b>
<i>NORFLOXACINUM</i>		
<b>CHIBROXIN</b>	SOL. oft. 0,3%	MERCK SHARP & DOHME <b>USA</b>
<b>NEGAFLOX</b>	CPF 400 mg	LAB. CADILA <b>IND</b>
<b>SPECTRAMA</b>	CP 400 mg	APIC EGYPT
<b>EPIDOR</b>	CP 400 mg	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>FLUSEMINAL</b>	CPF 400 mg	ANFARM HELLAS SA <b>GR</b>
<b>GRENIS</b>	CP 400 mg	GENEPHARM <b>GR</b>
<b>NOLICIN</b>	cp 400 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>NOLICIN</b>	CP 400 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>NORFLOX-400</b>	CPF 400 mg	CIPLA <b>IND</b>
<b>NORFLOXACIN</b>	CP 400 mg	ANTIBIOTICE-GENEFARM <b>RO</b>
<b>UROSPES-N</b>	CP 400 mg	SPECIFAR SA <b>GR</b>
<b>UTIBID</b>	CP 400 mg	LUPIN <b>IND</b>
<i>NORTRIPTILINUM</i>		
<b>NORTRIPTILINA</b>	DRG 10 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>NYSTATINUM</i>		
<b>N-STAMICIN</b>	DRG 500000 ui	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<b>NISTATIN</b>	CP. vag. 200000 ui	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<b>NISTATIN</b>	PB. susp. 4 g	SICOMED <b>RO</b>
<b>STAMICIN</b>	CPF 500000 ui	SICOMED <b>RO</b>
<b>STAMICIN</b>	PB. susp. 1,8%	HIPOCRATE <b>RO</b>
<b>STAMICIN</b>	DRG 500000 ui	ANTIBIOTICE <b>RO</b>



*OBIDOXINUM*

**TOXOGONIN**

F 250 mg/1 ml

MERCK **D**

*OFLOXACINUM*

**MENEFLOX**

CPF 200mg

MUSTAFA NEVZAT ILAC **TR**

**NOVECIN**

CP 200 mg

THE UNITED PHARMA **HKJ**

**OFLOXACIN**

CP 200 mg

ANTIBIOTICE-GENEFARM **RO**

**TARIVID**

CPF 100 mg 200 mg

HOECHST **D**

**TARIVID**

SOL. perf. 200 mg/100 ml

HOECHST **D**

*OMEPRAZOLUM*

**EPIRAZOLE**

CPS 20 mg

E.I.P.I.CO. **EGYPT**

**GERTALGIN**

CPS 20 mg

FARAN **GR**

**OCID**

CPS 20 mg

LAB. CADILA **IND**

**ODASOL**

CPS 20 mg

GENEPHARM **GR**

**OMEZ**

CPS 20 mg

DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**

**GLAVERAL**

CPS enter 20 mg

HELP LTD **GR**

**LOSEC**

CPS 20 mg

KRKA **YU**

*ONDANSETRON*

**EMESET**

SOL. inj. 2 mg/ml - 2 ml

CIPLA **IND**

**EMESET**

SOL. inj. 2 mg/ml - 4 ml

CIPLA **IND**

**OSETRON**

CPF 4 mg

DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**

**OSETRON**

CPF 8 mg

DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**

**OSETRON**

SOL. inj. 2 mg/ml - 2 ml

DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**

**OSETRON**

SOL. inj. 2 mg/ml - 4 ml

DR. REDDY'S LAB. LTD **IND**

**ZOFRAN**

CP 4 mg 8 mg

GLAXO **GB**

**ZOFRAN**

FIOLE 4 mg/ml 8 mg 2 ml

GLAXO **GB**

*ORGIPRENALINUM*

**ALUPENT**

AEROSOL 750 mcg/doza

BOEHRINGER ING **D**

**ALUPENT**

CP 20 mg

BOEHRINGER ING **D**

**ASTMOPENT**

AEROSOL 0,3 g-20 ml

POLFA **PL**

*ORNIDAZOLUM*

**TIBERAL**

FIOLE 500 mg/3 ml

HOFFMANN LA ROCHE **CH**

**TIBERAL**

**COMBI-PACK**

CP. vag. 1000 mg (500 mg)

HOFFMANN LA ROCHE **CH**

*OXACILLINUM*

**OXACILINA**

CPS 250 mg

ANTIBIOTICE **RO**

**OXACILINA**

CPS 250 mg

EUROPHARM TRADING **RO**

**OXACILINA**

CPS 250 mg

SICOMED **RO**

**OXACILINA**

CPS 250 mg

FARMACOM SA **RO**

**OXACICLINA**

CPS 250 mg

MARK INT. **RO**

**OXACICLINA**

CP 250 mg

ARENA GROUP SA **RO**

**OXACILINA**

CPS 250 mg

ANTIBIOTICE **RO**

**OXACILINA**

FLC. inj. 250 mg 500 mg

ANTIBIOTICE **RO**

*OXATOMIDUM*

**BARPET**

CP 30 mg

AWD **D**

**TINSET**

CP 30 mg

GEDEON RICHTER **H**

*OXAZEPAMUM*

**OXAZEPAM**

CP 10 mg

ARMEDICA, TERAPIA **RO**

*OXELADINUM*

**PAXELADINE**

GELULE 40 mg

BEAUFOUR **F**

**PAXELADINE**

SRP 2 g/1000 ml-125 ml

BEAUFOUR **F**

*OXETORONUM*

**NOCERTONE**

CP 60 mg

LABAZ **F**



<i>OXPRENOLOLUM</i>		
<b>OXPRENOLOL</b>	DRG 40 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>SLOW-TRASICOR</b>	CPF 160 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>TRASICOR</b>	CP 40 mg	CIBA <b>CH</b>
<b>TRASICOR</b>	F 2 mg	CIBA <b>CH</b>
<i>OXYBUTYLHYDROCHLORIDE</i>		
<b>DRIPTANE</b>	CP 5 mg	LAB. DEBAT <b>F</b>
<i>OXYMETAZOLINUM</i>		
<b>ILIADIN (NASIVIN)</b>	SOL. ext. 0,05%	MERCK <b>D</b>
<b>NASIVIN</b>	SOL. ext. 0,025% 0,050%	JULPHAR <b>ET</b>
<b>NASAL SPRAY</b>	SOL. ext. 0,05%	PERRIGO <b>USA</b>
<b>NASIVIN</b>	SOL. ext. 0,05%	MERCK <b>D</b>
<b>INNOLYRE</b>	SOL. oft. 1%	INNOTECH INTERNAT. <b>F</b>
<b>OXIFENONIUM</b>	CP 5 mg	ICSMCF <b>RO</b>
<i>OXYTOCINUM</i>		
<b>OXITOCIN S</b>	F 2 ui 5 ui	BIOFARM <b>RO</b>
<b>OXYTOCIN</b>	SOL. inj. 5 ui/ml - 1 ml	FERIN LECIVA <b>CH</b>
<b>TAXOL</b>	FLC 30 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB <b>USA</b>
<i>PANCURONII BROMIDUM</i>		
<b>PANCURONIUM</b>	F 2 mg/ 1ml	ROTEXMEDICA <b>D</b>
<b>PAVULON</b>	F 4 mg/ml-2 ml	ORGANON <b>NL</b>
<i>PANTOTHENOLUM</i>		
<b>PANTHENOL</b>	SPRAY 50 mg/g	ANKERWERK RUDOLSTAD <b>D</b>
<i>PANTOPRAZOLUM</i>		
<b>CONTROLOC</b>	CP 40 mg	BYK GULDEN <b>D</b>
<i>PAPAVERINI HYDROCHLORIDUM</i>		
<b>PAPAVERINA</b>	SOL. inj. 40 mg/ml - 1 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>PAPAVERINUM</i>		
<b>PAPAVERINA</b>	CP 50 mg	AESCU LAP TG. MUREȘ <b>RO</b>
<b>PAPAVERINA</b>	F 4% 10%	SICOMED <b>RO</b>
<b>PAPAVERINA</b>		
<b>CLORHIDRAT</b>	CP 0,200 g	SINTOFARM-UF-REMEDI <b>RO</b>
<b>PAPAVERINA</b>		
<b>CLORHIDRICĂ</b>	CP 100 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>PARACETAMOLUM</i>		
<b>ADOL</b>	SRP 120 mg/5 ml-60 ml	JULPHAR <b>ET</b>
<b>ADOL</b>	SOL int. 100 mg/ml-15 ml	JULPHAR <b>ET</b>
<b>ADOLOR</b>	SRP 120 mg/5 ml	CTS CHEMICAL IND. <b>IL</b>
<b>ADULTE 600</b>	SUP 600 mg	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>ALDOLOR</b>	SOL. int. 100 mg/ml	CTS CHEMICAL IND. <b>IL</b>
<b>CHILDREN'S CH</b>	CP. mast 80 mg	LEINER HEALTH PRODUCT <b>USA</b>
<b>DOLIPRANE</b>	CP. eff. 500 mg	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>DOLIPRANE</b>	PB. susp 125 mg	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>DOLIPRANE</b>	PB. susp. 250 mg	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>DOLIPRANE</b>	PB. susp. 500 mg	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>DOLIPRANE</b>	PB. susp. 50 mg	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>DOLIPRANE</b>	CP 500 mg	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>EFFERALGAN</b>	CP. eff. 500 mg	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>EFFERALGAN</b>	PB. eff. 150 mg	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>EFFERALGAN</b>	PB. eff. 80 mg	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>EFFERALGAN</b>		
<b>JEUNE ENFANT</b>	SUP 150 mg	LAB. UPSA <b>F</b>



<b>EFFERALGAN</b>	SUP 80 mg	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>NOURRISSONS</b>		
<b>EXTRA STRENGTH</b>		
<b>NON ASPIRI</b>	CP 500 mg	LEINER HEALTH PRODUCT <b>USA</b>
<b>GRAND ENFANT</b>	SUP 300 mg	LAB. UPSA <b>F</b>
<b>NFANT'S TYLENOL</b>	SOL. int. 80 mg/0,8 ml	Mc NEIL <b>USA</b>
<b>PARACETAMOL</b>	CP 500 mg	ARENA GROUP SA <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	CP 500 mg	EUROPHARM SA <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	CP. mast. 80 mg	PHARMEX ROM INDUSTR. <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SOL. int. 2,4%	BIOGALENICA SRL <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUP 125 mg	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUP 250 mg	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUSP. 120 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>PARACETAMOL -</b>		
<b>200 BC</b>	SOL. int. 200 mg/ 5 ml	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>PARACETAMOL</b>		
<b>MIXTUR</b>	SOL. int. 200 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>PARACETAMOL</b>	CP 500 mg	FARMADEFF <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUP 125 mg	BELLONA SRL <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUP 125 mg	BIOGALENICA SRL <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUP 250 mg	BELLONA SRL <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUP 250 mg	BIOGALENICA SRL <b>RO</b>
<b>PARAMOL</b>	CP 500 mg	FARMACOM SA <b>RO</b>
<b>PANADOL</b>	CP 500 mg	STERLING <b>GB</b>
<b>PANADOL</b>		
<b>BABY-INFANT</b>	SUSP. int. 120 mg/5 ml	STERLING <b>GB</b>
<b>PANADOL JUNIOR</b>	PB 240 mg/plic	STERLING <b>GB</b>
<b>PARACETAMOL</b>	CP 500 mg	AESCU LAP TG. MUREȘ <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	CP 500 mg	LABORMED <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	CP 500 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	CP 500 mg	SITOFARM-UF-REMEDI A <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	CP 500 mg	VITALIA SA PLOIESTI <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUP 125 mg, 250 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUP 125 mg, 250 mg	PHARMA LABOR <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUP 125 mg, 250 mg	PROMARON <b>RO</b>
<b>PARACETAMOL</b>	SUSP 120 mg 5 ml-60 ml	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>MIXTUR</b>		
<b>SIFENOL-80</b>	SOL. int. 200 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>TYLENOL EXTRA</b>	CP 80 mg	SIFAR ILAC <b>TR</b>
<b>STRENGHT</b>		
<b>PARAFARMACEUTICE</b>	CPF 500 mg	Mc NEIL <b>USA</b>
<b>BASTORE</b>		
<b>BATISTĂ</b>	PLASTURE 18 mm/72 mm	JINAN BASTORE MED. <b>RC</b>
<b>DEZINFECTANTĂ</b>	FOLII	<b>RO</b>
<b>BATISTĂ DIN</b>		
<b>HÂRTIE IG. SAN.</b>	FOLII	<b>RO</b>
<b>CAPSULE TARI</b>		
<b>DIN GELATINĂ</b>	CPS 0,1, 2, 3, 4	SC GELCAP SRL BUC. <b>RO</b>
<b>CENTERPLAST S</b>		
<b>ADEZIV</b>	EMPLASTRU	BIOGAL <b>H</b>

<b>CENTERPLAST WATERPROOF COMPRESA DE TIFON COMPRESA TERMOGENĂ COMPRESA TIFON STERILIZAT CONDOM CONDOM DE LUX ELITE FESI SANTEX-1 FESI SANTEX-2</b>	<b>EMPLASTRU</b>  TEXTIL 40 cm/40 cm  PACHETE  TEXTIL 10 cm/8cm PREZERV. PREZERV. PREZERV. TEXTIL 5 m/6-8-10 cm TEXTIL 5 m/6-8-10 cm, 10 m/6-8-1 TEXTIL 5 m/10 cm, 10 m/10 cm TEXTIL 5 m/4-6 cm PREZERV. BANDA 5 m/5 cm PREZERV. DIAFRAGMA  TEXTIL 2 m/5 cm  TAMP. ext.  PACHETE PREZERV. BANDA 1,5 m/3 cm  BANDA  PLASTURE  TAMP. vag.  BUCATA BANDA 10 m/6 cm FOLII TAMP. vag.  TAMP. vag.  TAMP. vag. cap. abs. 6-9 TAMP. vag. cap. abs. 6-9 g TAMP. vag. cap. abs. 6-12 g  TAMP. vag. cap. abs. 12-15 g  TAMP. ext.  TAMP. stom.	<b>BIOGAL H</b>  SANBUFTEX <b>RO</b>  <b>RO</b>  SANBUFTEX <b>RO</b> CHINA <b>RC</b> RUBBER FACTORY <b>RC</b> CHINTEIK HYGIENE <b>T</b> SANBUFTEX <b>RO</b>  SANBUFTEX <b>RO</b>  PHARMACHIM <b>BG</b> SANBUFTEX <b>RO</b> CHINTEIK HYGIENE <b>T</b> COLGATE PALMOLIVE <b>RO</b> CHINTEIK HYGIENE <b>T</b> CILAC <b>CH</b>  SANBUFTEX <b>RO</b>  SC FARMA SORB <b>RO</b>  SANBUFTEX <b>RO</b> INTERAKO <b>B</b> COLGATE PALMOLIVE <b>RO</b>  COLGATE PALMOLIVE <b>RO</b>  CEDERROTH <b>NL</b>  SANBUFTEX <b>RO</b>  SC. FARMASORB <b>RO</b> COLGATE PALMOLIVE <b>RO</b> PRODOTTI FORMENTI <b>I</b> BREITENAU GMBH <b>D</b>  BREITENAU GMBH <b>D</b>  TAMBRANDS INC <b>USA</b> TAMBRANDS INC <b>USA</b> TAMBRANDS INC <b>USA</b>  TAMBRANDS INC <b>USA</b>  RIGHT WAY SRL <b>RO</b>  SANBUFTEX <b>RO</b>
---	--	---



<b>TIFON HIDROFIL</b>		
<b>TIP C</b>	TEXTIL 20%	SANBUFTEX <b>RO</b>
<b>URGO COR</b>	PLASTURE	URGO LAB. <b>F</b>
<b>URGO LAVABLE</b>	PLASTURE	URGO LAB. <b>F</b>
<b>URGO</b>		
<b>MULTI-EXTENSIBILE</b>	PLASTURE	URGO LAB. <b>F</b>
<b>URGO</b>		
<b>TISSUELASTIQUE</b>	PLASTURE	URGO LAB. <b>F</b>
<b>URGO TRANSPARET</b>	PLASTURE	URGO LAB. <b>F</b>
<b>URGOSTRIPS</b>	PLASTURE	URGO LAB. <b>F</b>
<b>VATA HIDROFILĂ</b>	PACHETE	MISR BEIDE DEYERS <b>ET</b>
<b>VATA HIDROFILĂ</b>	PACHETE	SC FILVATEX <b>RO</b>
<b>VATA HIDROFILĂ</b>	PACHETE	ES KARAYOLU <b>TR</b>
<b>VATA MED.</b>		
<b>HIDROFILĂ TIP B</b>	PACHETE	SANBUFTEX, I. PRAHOVA <b>RO</b>
<b>VATA MED.</b>		
<b>HIDROFILĂ TIP C</b>	PACHETE	SANBUFTEX, I. PRAHOVA <b>RO</b>
<b>VATA HIDROFILA</b>		
<b>TIP C</b>	PACHETE	TEHNOMEDICA- GHERLA <b>RO</b>
<b>BLANC VATA</b>		
<b>HIDROFILA</b>	VATA	ROLAND SA <b>RO</b>
<b>CURAPLAST</b>		
<b>SENSITIVE</b>	PLASTURE 2 x 18 cm, 2 x 4 cm	LOHMANN <b>D</b>
<b>CURAPONT</b>	SUTUR BAND 6 x 100 cm, 12 x 140 mm	LOHMANN <b>D</b>
<b>CURAPOR</b>	TEXTIL	LOHMANN <b>D</b>
<b>DISPOMED L</b>	TEXTIL 5 X 5 cm, 10 X 20 cm	LOHMANN <b>D</b>
<b>LOMATUELL H</b>	TEXTIL 10 X 10 cm, 10 X 30 cm	LOHMANN <b>D</b>
<b>NARCIS VATA</b>		
<b>HIDROFILA</b>	VATA	ROLAND SA <b>RO</b>
<b>SAC TRIPLU Pt. sânge</b>	SACI	MACO PHARMA <b>F</b>
<b>SICO</b>	<b>PREZERV.</b>	CPR PRODUKTIONS <b>D</b>
<b>SICO SAFETY</b>	PREZERV.	CPR PRODUKTIONS <b>D</b>
<b>SICO SAFETY</b>		
<b>ULTRAGLIDE</b>	PREZERV.	CPR PRODUKTIONS <b>D</b>
<b>SICO SENSITIV</b>	PREZERV.	CPR PRODUKTIONS <b>D</b>
<b>TIFON TIP 848</b>	TEXTIL	RAWTEX <b>RO</b>
<b>VATA MED.</b>		
<b>HIDROFILA TIP BC</b>	PACHETE	SANBUFTEX, I. PRAHOVA <b>RO</b>
<b>VATA PAMUK</b>	PACHETE	MENSUCAT TAS <b>TR</b>
<b>YOUN LOVE</b>	PREZERV.	CHINTEIK HYGIENE <b>T</b>
<i>PARAFINNUM LIQUIDUM</i>		
<b>PARAGEL GEL</b>	GEL uz int. 80,9%	SANTA N BALANOS <b>GR</b>
<i>PAROXETINUM</i>		
<b>SEROXAT</b>	CPF 20mg 30 mg	SMITHKLIM BEECHAM <b>GB</b>
<i>PEFLOXACINUM</i>		
<b>ABAKTAL</b>	CP 400 mg	LEK <b>S</b>
<b>ABAKTAL</b>	F 80 mg/ml-5 ml	LEK <b>SL</b>

<b>PEFLACINE</b>	CP 400 mg	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<b>PEFLACINE</b>	F 400 mg/5 ml	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<i>PENICILLAMINUM</i>		
<b>ARTAMIN</b>	CPS 150 mg 250 mg	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>CUPRENIL</b>	CPF 250 mg	POLFA <b>PL</b>
<b>PENICILAMIN</b>	CPF 250 mg	SPOFA <b>CS</b>
<i>PENTAGITRAT DE HEXA-NA-K</i>		
<b>FARALYT-U</b>	GR. susp.	FARMAKOS <b>YU</b>
<i>PENTAERITHRYLI TEBTRANITRAS</i>		
<b>NITROPECTOR</b>	CP 20 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>PENTALONG</b>	CP 50 mg	ISIS PHARMA GMBH <b>D</b>
<i>PENTAMIDINUM</i>		
<b>PENTACARINAT</b>	FLC 300 mg	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<i>PENTAZOCINUM</i>		
<b>FORTRAL</b>	CP 50 mg	KRKA <b>SL</b>
<b>FORTRAL</b>	F 30 mg/ml	KRKA <b>SL</b>
<i>PENTOXIPHYLINUM</i>		
<b>AGAPURIN</b>		
<b>RETARD</b>	CP 400 mg	SPOFA <b>CS</b>
<b>AGAPURIN RETARD</b>	CP. ret. 400 mg	SLOVAKOFARMA <b>SL</b>
<b>AGAPURIN RETARD</b>	CP. ret. 600 mg	SLOVAKOFARMA <b>SL</b>
<b>DARTELIN</b>	CP 400 mg	LEK <b>SL</b>
<b>RALOFEKT 100</b>	SOL. inj. 20 mg/ml - 5 ml	AWD <b>D</b>
<b>RALOFEKT 300</b>	SOL. inj. 20 mg/ml - 15 ml	AWD <b>D</b>
<b>KINETAL 400</b>	CP 400 mg	CIPLA <b>IND</b>
<b>OXOPURIN 400</b>	CP 400 mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>OXOPURIN 600</b>	CP ret. 600 mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>OXYPHYL-400</b>		
<b>RETARD</b>	CP ret. 400 mg	HIKMA PH <b>HKJ</b>
<b>PENTILIN-100</b>	F 20 mg/ml-5 ml	KRKA <b>SLOVENIA</b>
<b>PENTOX 100</b>		
<b>VON CT</b>	F 20 mg/ml-100 mg	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>PENTOXIFILIN</b>	DRG 100 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>PENTOXIFILIN</b>	F 100 mg-5 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<b>RALOFEKT</b>	CP 200 mg	AWD <b>D</b>
<b>RALOFEKT 600</b>		
<b>RETARD</b>	CP ret. 600 mg	AWD <b>D</b>
<b>TRENTAL</b>	CP 400 mg	HOECHST <b>D</b>
<b>TRENTAL</b>	F 20 mg/ml	HOECHST <b>D</b>
<b>TRENTAL</b>	F 20 mg/ml-15 ml	HOECHST <b>D</b>
<b>VASONIT RETARD</b>	CPF 600 mg	LANNACHER HEILMITTEL <b>D</b>
<i>PENTOOXYVERINUM</i>		
<b>SEDOTUSSIN</b>	SUP 20 mg	UCB <b>B</b>
<b>SEDOTUSSIN</b>	SUP 80 mg	UCB <b>B</b>
<i>PERINDOPRILUM</i>		
<b>PRESTARUM</b>	CP 2 mg 4 mg	LAB. SERVIER <b>F</b>
<i>PERTECHNETAT</i>		
<b>ELUMATIC III</b>		
<b>(GEN. TC99M)</b>	TRUSA	CIS BIO INT. GROUP <b>F</b>
<i>PETHIDIUM</i>		
<b>MIALGIN</b>	SOL. inj. 5 mg/ml - 2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>MIALGIN</b>	F 10 mg/2 ml	SICOMED <b>RO</b>



<b>PEFLACINE</b>	CP 400 mg	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<b>PEFLACINE</b>	F 400 mg/5 ml	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<i>PENICILLAMINUM</i>		
<b>ARTAMIN</b>	CPS 150 mg 250 mg	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>CUPRENIL</b>	CPF 250 mg	POLFA <b>PL</b>
<b>PENICILAMIN</b>	CPF 250 mg	SPOFA <b>CS</b>
<i>PENTACITRAT DE HEXA-NA-K</i>		
<b>FARALYT-U</b>	GR. susp.	FARMAKOS <b>YU</b>
<i>PENTAERITHRYLI TEBTRANITRAS</i>		
<b>NITROPECTOR</b>	CP 20 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>PENTALONG</b>	CP 50 mg	ISIS PHARMA GMBH <b>D</b>
<i>PENTAMIDINUM</i>		
<b>PENTACARINAT</b>	FLC 300 mg	LAB. ROGER BELLON <b>F</b>
<i>PENTAZOCINUM</i>		
<b>FORTRAL</b>	CP 50 mg	KRKA <b>SL</b>
<b>FORTRAL</b>	F 30 mg/ml	KRKA <b>SL</b>
<i>PENTOXIPHYLINUM</i>		
<b>AGAPURIN</b>		
<b>RETARD</b>	CP 400 mg	SPOFA <b>CS</b>
<b>AGAPURIN RETARD</b>	CP. ret. 400 mg	SLOVAKOFARMA <b>SL</b>
<b>AGAPURIN RETARD</b>	CP. ret. 600 mg	SLOVAKOFARMA <b>SL</b>
<b>DARTELIN</b>	CP 400 mg	LEK <b>SL</b>
<b>RALOFEKT 100</b>	SOL. inj. 20 mg/ml - 5 ml	AWD <b>D</b>
<b>RALOFEKT 300</b>	SOL. inj. 20 mg/ml - 15 ml	AWD <b>D</b>
<b>KINETAL 400</b>	CP 400 mg	CIPLA <b>IND</b>
<b>OXOPURIN 400</b>	CP 400 mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>OXOPURIN 600</b>	CP ret. 600 mg	DEXXON LTD <b>IL</b>
<b>OXYPHYL-400</b>		
<b>RETARD</b>	CP ret. 400 mg	HIKMA PH <b>HKJ</b>
<b>PENTILIN-100</b>	F 20 mg/ml-5 ml	KRKA <b>SLOVENIA</b>
<b>PENTOX 100</b>		
<b>VON CT</b>	F 20 mg/ml-100 mg	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>PENTOXIFILIN</b>	DRG 100 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>PENTOXIFILIN</b>	F 100 mg-5 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<b>RALOFEKT</b>	CP 200 mg	AWD <b>D</b>
<b>RALOFEKT 600</b>		
<b>RETARD</b>	CP ret. 600 mg	AWD <b>D</b>
<b>TRENTAL</b>	CP 400 mg	HOECHST <b>D</b>
<b>TRENTAL</b>	F 20 mg/ml	HOECHST <b>D</b>
<b>TRENTAL</b>	F 20 mg/ml-15 ml	HOECHST <b>D</b>
<b>VASONIT RETARD</b>	CPF 600 mg	LANNACHER HEILMITTEL <b>D</b>
<i>PENTOOXYVERINUM</i>		
<b>SEDOTUSSIN</b>	SUP 20 mg	UCB <b>B</b>
<b>SEDOTUSSIN</b>	SUP 80 mg	UCB <b>B</b>
<i>PERINDOPRILUM</i>		
<b>PRESTARUM</b>	CP 2 mg 4 mg	LAB. SERVIER <b>F</b>
<i>PERTECHNETAT</i>		
<b>ELUMATIC III</b>		
<b>(GEN. TC99M)</b>	TRUSA	CIS BIO INT. GROUP <b>F</b>
<i>PETHIDIUM</i>		
<b>MIALGIN</b>	SOL. inj. 5 mg/ml - 2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>MIALGIN</b>	F 10 mg/2 ml	SICOMED <b>RO</b>

<i>PHENILBUTAZONUM</i>		
<b>FENILBUTAZONA</b>	SUP. 250 mg	BELLONA SRL <b>RO</b>
<b>FENILBUTAZONA</b>	SUP 250 mg	BIOGALENICA SRL <b>RO</b>
<b>FENILBUTAZONA</b>	SUP. 250 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>FENILBUTAZONA</b>	SUP 250 mg	PROMAROM <b>RO</b>
<b>FENILBUTAZONA</b>	UNG 4%	ANTIBIOTICE, ARMED. <b>RO</b>
<b>FENILBUTAZONA</b>	UNG 4%	MARK INT. <b>RO</b>
<b>MED-FENILBUTAZON</b>	UNG 2%	MEDIPHARMA SERV <b>RO</b>
<i>PHENITOINUM</i>		
<b>FENITON</b>	CP 100 mg	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>PHENYDAN</b>	SOL. inj. 50 mg/ml-5 ml	DESTIN <b>D</b>
<b>PHENYDAN</b>	SOL. perf. 15 mg/ml-50 ml	DESTIN <b>D</b>
<i>PHENOBARBITALUM</i>		
<b>FENOBARBITAL</b>	CP 15 mg 100 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>FENOBARBITAL</b>	SOL. inj. 4%/1 ml 10%/2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>GARDENAL</b>	CP 10 mg 100 mg	SPECIA <b>F</b>
<i>PHENOFIBRATUM</i>		
<b>KATALIP</b>	CPS 100 mg	LEK <b>SL</b>
<b>LIPANTHYL</b>	CPS 100 mg	LAB. FOURNIER <b>F</b>
<i>PHEOLPHTALEINUM</i>		
<b>CIOCOLAX</b>	CP 480 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>PHENOXYMETHYLPENICILLINUM</i>		
<b>MEGACILLIN ORAL</b>	CP 100000 ui	GRUNENTHAL <b>D</b>
<b>MEGACILLIN ORAL</b>	PB. susp. 300000 ui/5 ml	GRUNENTHAL <b>D</b>
<b>PENICILINA V</b>		
<b>SARE DE K</b>	CP. 400000 ui	EUROPHARM LARGO SA <b>RO</b>
<b>NOVO PEN-VK</b>	PB susp. 300 mg/5 ml	NOVOPHARM LTD <b>CDN</b>
<b>OSPEN 1000</b>	CP 1000000ui	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>OSPEN 1500</b>	CPF 1500000ui	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>OSPEN 250</b>	CP 400000ui (250 mg)	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>OSPEN 500</b>	CPF 500000 ui	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>PENICILINA V</b>	CP 400000 ui	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>PENICILINA V</b>	CP 400000 ui	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>PENICILINA</b>		
<b>SARE DE K</b>	CP 400000ui	ARMEDICA <b>RO</b>
<i>PHENYLEPHRINUM</i>		
<b>NEO-SYNEPHRINE 10%</b>	SOL. oft. 0,1g/ml	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<b>MYDFRIN</b>	SOL. oft. 2,5%	ALCON <b>USA</b>
<b>ISOPTO FRIN</b>	SOL. oft. 0.12%	ALCON <b>B</b>
<i>PHENYLHYDRARGYRI BORAS</i>		
<b>FENOSEPT</b>	CP 3 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>FENOSEPT</b>	SOL. ext 2%	BIOFARM <b>RO</b>
<i>PHOSPHOCREATINUM</i>		
<b>NEOTON-500</b>	FLC inj. 500 mg 1 g	SCHIAPPARELLI <b>I</b>
<i>PHYTOMENADIONUM</i>		
<b>FITOMENADIONA</b>	F 10 mg/1 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<b>KONAKION</b>	F 1 mg/0,5 ml 10 mg/1 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>KONAKION MM</b>	SOL. inj. 10 mg/ml - 2 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>PHYTOMENADION</b>	SOL inj. 10 mg/ml-10 mg	ASTRAPIN <b>D</b>
<b>PHYTOMENADIONE</b>	SOL inj. 1 mg/ml	LAB. RENAUDIN <b>F</b>
<b>VITAMINE K1</b>	F 10 mg/ml	LAB. RENAUDIN <b>F</b>



<i>PIMOZIDUM</i>		
<b>ORAP</b>	CP 1 mg	JANSSEN <b>RO</b>
<b>ORAP</b>	CP 1 mg 4 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>ORAP FORTE</b>	CP 4 mg	JANSSEN <b>RO</b>
<i>PILOCARPIN NITRAS</i>		
<b>BOROCARPIN -S</b>	SOL. oft. 0,5%	DR. WINZER <b>D</b>
<i>PINDOLOLUM</i>		
<b>VISKEN</b>	CP 5 mg	TERAPIA-SANDOZ <b>RO</b>
<b>VISKALDIX</b>	CP	SANDOZ <b>CH</b>
<b>VISKEN</b>	CP 5 mg	SANDOZ LIMITED <b>IND</b>
<i>PIPEGURONII BROMINUM</i>		
<b>ARDUAN</b>	FLC inj. 4 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<i>PIPERAZINUM</i>		
<b>NEMATOCTON</b>	CP 300 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>NEMATOCTON</b>	SOL. int. 10% 20%	BIOFARM <b>RO</b>
<i>PIPOTIAZINUM</i>		
<b>PIPORTIL L4</b>	SOL. inj. 25 mg/ml-1 ml	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<i>PIRACETAMUM</i>		
<b>N-PIRACETAM</b>	CP 400 mg	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<b>NOOTROPIL</b>	CPS 400 mg 800 mg	UCB <b>B</b>
<b>NOOTROPIL</b>	F 1 g/5 ml	UCB <b>B</b>
<b>NOOTROPIL</b>	SOL. buv. 20%	UCB <b>B</b>
<b>NOOTROPIL</b>	SOL. perf. 12 g/60 ml	UCB <b>B</b>
<b>PIRACETAM</b>	CP 400 mg	FARMADEF <b>RO</b>
<b>PIRACETAM</b>	SOL. inj. 200 mg/ml - 5 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>PIRACEBRAL</b>	CPF 800 mg	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>PIRACETAM</b>	CP 400 mg	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>PIRACETAM</b>	CP	PROMEDIC SRL <b>RO</b>
<b>PIRACETAM</b>	CP 400 mg	SINTOFARM-UF-REMEDI <b>RO</b>
<b>PIRACETAM</b>	F 1 g/m5 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>PYRAMEM</b>	CPF 400 mg	PHARMACIA <b>BG</b>
<b>PYAMEN</b>	F 5 ml	PHARMACHIM <b>BG</b>
<b>PIRACETAM</b>	CP 400 mg	LABMAGISTRA <b>RO</b>
<b>STAMIN</b>	CPF 400 mg	FARAN <b>GR</b>
<b>STAMIN</b>	F 1g/5 ml	FARAN <b>GR</b>
<i>PIRENZEPINUM</i>		
<b>GASTRIZIN</b>	CP 25 mg	THE UNITED PHARMA <b>HKJ</b>
<b>GASTROZEM</b>	CP 25 mg	ALKALOID AD <b>MACEDONIA</b>
<b>GASTROZEPIN</b>	CP 25 mg	BIOFARM-BOEHRINGER <b>RO</b>
<b>GASTROZEPIN</b>	CP 25 mg	BOEHRINGER ING <b>D</b>
<b>PIREFAR</b>	CP 25 D mg	FARMAKOS <b>YU</b>
<b>PIRENZEPIN 25</b>		
<b>VON CT</b>	CP 25 mg	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>PIRENZEPIN 50</b>		
<b>VON CT</b>	CP 50 mg	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<i>PIRITRAMIDUM</i>		
<b>DIPIDOLOR</b>	F 15 mg/2ml	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<i>PIROXICAMUM</i>		
<b>BLEDURAN</b>	CPS 20 mg	ANFARM HELLAS SA <b>GR</b>
<b>CALMOPYROL</b>	CPS 20 mg	FARAN <b>GR</b>
<b>ERAZON</b>	CPS 10 mg	KRKA <b>SL</b>
<b>ERAZON</b>	CPS 20 mg	KRKA <b>SL</b>

**FASAX**  
**PIROXICAM**  
**PIROXICAM**  
**FELDENE**  
**FELDENE**  
**FELDENE**  
**MEDPIROXICAM**  
**PIROXICAM**  
**HOTEMIN**  
**PIRORHEUM**  
**PIROXICAM**  
**PIROXICAM**  
**PIROXICAM**  
**PIROXICAM**  
**PIROXICAM**  
**PIROXICAM**  
**ROXICAM**  
**ROXICAM**  
**SOTILEN-20**

**CREMA 0,5%**  
**SUP 40 mg**  
**UNG 3%**  
**CPS 10 mg**  
**F 20 mg/ml**  
**GEL 0.5%**  
**CP 20 mg**  
**CP 20 mg**  
**CPS 10 mg**  
**SUP 20 mg**  
**CP 0.02 g**  
**CP 20 mg**  
**CP 20 mg**  
**SUP 20 mg 40 mg**  
**SUP 20 mg 40 mg**  
**SUP 20 mg 40 mg**  
**UNG 3%**  
**CP 20 mg**  
**SUP 20 mg**  
**CPS 20 mg**

**ACTIV ARZNEIMITTEL D**  
**HELCOR SRL BAIA MARE RO**  
**MARK INT. RO**  
**PFIZER USA**  
**PFIZER USA**  
**PFIZER USA**  
**MEDIPHARMA SERV RO**  
**AMNIOCEN SRL RO**  
**EGIS H**  
**HEXAL PHARMA D**  
**PROMEDIC SRL RO**  
**LABORMED RO**  
**TERAPIA RO**  
**ANTIBIOTICE RO**  
**BIOGALENICA SRL RO**  
**LAB. MAGISTRA-GENEVE RO**  
**ANTIBIOTICE RO**  
**ZDRAVLJE YU**  
**ZDRAVLJE YU**  
**MEDOCHÉMIE LIMASSOL CY**

**PLANTE**

**ACETUM**  
**AROMATICUM**  
**AROMATICUM**  
**ADENOSTOP**  
**AFTOLIZOL**  
**ALSATIVAN**  
**ANGHIROL**  
**ANGHIROL**  
**APILARNIL-PROP**  
**ARMION**  
**BILOBIL**  
**BOICIL**  
**BOICIL FORTE**  
**BOICIL FORTE**  
**BOICIL FORTE**  
**ULTRASONABIL**  
**BRONCHICUM**  
**ELIXIR**  
**BRONCHICUM**  
**MEDIZINAL BAD**  
**BRONCHICUM**  
**TROPFEN**

**SOL. ext.**  
**SOL. ext.**  
**SOL. int.**  
**SOL ext.**  
**DRG**  
**DRG**  
**SOL int.**  
**DRG**  
**UNG**  
**CPS**  
**UNG 2,5 %**  
**SOL. ext. 10%**  
**F**  
  
**UNG 5%**  
  
**SOL. int.**  
  
**SOL ext. 15 g/100 ml**  
  
**SOL. int 13.12+**  
**17.9+20.7/100**

**BRONCHICUM**  
**CASLAX**  
**COMMON COMFREY**  
**ECHINACEA**  
**HELINOL**  
**MUCOFALK „APPLE“**  
**MUCOFALK „ORANGE“**  
**MORRIS**

**CP 325 mg**  
  
**SOL. int.**  
**DRJ**  
**GR susp. 3,25 g/5 gran.**  
**GR susp. 3,25 G/5 gran**  
**CP. acop.**

**HOFIGAL RO**  
**HOFIGAL RO**  
**BIOFARM, F. FARM. CLUJ RO**  
**MEDUMAN RO**  
**TERAPIA RO**  
**BIOFARM, SICOMED RO**  
**BIOFARM, HOFIGAL RO**  
**SICOMED RO**  
**BIOTEHNOS SA RO**  
**KRKA SL**  
**COLGATE PALMOLIVE RO**  
**EXHELIOS SRL RO**  
**TERAPIA RO**  
  
**EXHELIOS SRL RO**  
  
**NATTERMANN D**  
  
**NATTERMANN D**  
  
  
**NATTERMANN D**  
  
**PHARMEX ROM INDUST. RO**  
**BALM UNG**  
**RHONE POULENC RORER D**  
**FABIOL SA RO**  
**DR. FALK GmbH D**  
**DR. FALK GmbH D**  
**DIOMSAN RO**



<b>NATURLAND H</b>		<b>NATURLAND H</b>
<b>INNO RHEUMA</b>	CREMA CR	
<b>NATURLAND</b>		<b>NATURLAND H</b>
<b>CALENDULA BALM</b>	UNG	
<b>NATURLAND</b>		
<b>INNO-RHEUMA</b>	ULEI	<b>NATURLAND H</b>
<b>OPTREX</b>	SOL. oft. 13%	<b>BOOTS CO. PLC. GB</b>
<b>PROPOSEPT</b>	CP	<b>ICPP APICULTURA RO</b>
<b>PROSTAFIT</b>	SOL. int.	<b>AESCU LAP TG. MUREȘ RO</b>
<b>POLYVUDONUM</b>		
<b>OCULOTECT FLUID</b>	SOL. oft. 5%	<b>CIBA VISION CH</b>
<b>PRAZIQUANTELUM</b>		
<b>CESOL-R</b>	CPF 150 mg	<b>MERCK D</b>
<b>CYSTICIDE-R</b>	CP 500 mg	<b>MERCK D</b>
<b>EPIQUANTEL</b>	CP 600 mg	<b>E.I.P.I.C.O. ET</b>
<b>PRAZOSINUM</b>		
<b>ADVERSUTEN</b>	CP 1 mg 5 mg	<b>AWD D</b>
<b>MINIPRES</b>	CP 1 mg 2 mg	<b>PFIZER USA</b>
<b>PRAVASTATINUM</b>		
<b>LIPOSTAT</b>	CP 10 mg	<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB GB</b>
<b>LIPOSTAT</b>	CP 20 mg	<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB GB</b>
<b>PREDNISOLOLUM</b>		
<b>PREDNISON</b>	CP. 5 mg	<b>NATURAL SRL RO</b>
<b>DI-ADRESON-F</b>		
<b>AQUOSUM</b>	F 25 mg	<b>ORGANON NL</b>
<b>SOLU-DECORTIN</b>	FLC 50 mg 250 mg	<b>MERCK D</b>
<b>SUPERCORTIZOL</b>	CP 5 mg	<b>ICSMCF RO</b>
<b>SUPERCORTIZOL</b>	F 25 mg/1 ml	<b>BIOFARM RO</b>
<b>ULTRACORTENOL</b>	UNG oft. 0.5 g%	<b>CIBA VISION CH</b>
<b>ULTRACORTENOL</b>	UNG oft. 5 mg/g	<b>CIBA VISION CH</b>
<b>PREDNISONUM</b>		
<b>N-PREDNISON</b>	CP 5 mg	<b>NORDFARM PRODUCT RO</b>
<b>PREDNISON</b>	CP 5 mg	<b>ARENA GROUP SA RO</b>
<b>PREDNISON</b>	CP 1 mg 5 mg	<b>ARMEDICA RO</b>
<b>PREDNISON</b>	CP 5 mg	<b>AESCU LAP TG. MUREȘ RO</b>
<b>PREDNISON</b>	CP 5 mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>PREDNISON</b>	CP 5 mg	<b>LAB. GALENIC SUCEAVA RO</b>
<b>PREDNISON</b>	CP 5 mg	<b>LAB. MAGISTRA C-TA RO</b>
<b>PREDNISON</b>	CP 5 mg	<b>PHARMA LABOR RO</b>
<b>PREDNISON</b>	CP 5 mg	<b>SINTOFARM-UF-REMEDI A RO</b>
<b>PREDNISON</b>	CP 5 mg	<b>VITAMED IL</b>
<b>PRENOXDIAZIN (+EMETIN, HCL)</b>		
<b>LIBEXIN-C</b>	CP 200 mg	<b>CHINOIN H</b>
<b>PRENYLAMINUM</b>		
<b>AGOZOL</b>	DRG 60 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>PREPARATE DE SÂNGE</b>		
<b>BURETI</b>		
<b>CRIOCONC.</b>		
<b>GLOB. ANTIHEMOF.A</b>	CRIOCONCENT	<b>CENTRUL HEMATOLOGIE RO</b>
<b>DE FIBRINA</b>	FOLII	<b>CENTRUL HEMATOLOGIE RO</b>
<b>MASA</b>		
<b>ERITROCITARĂ</b>	PB	<b>CENTRUL HEMATOLOGIE RO</b>

<b>PELICULE DE FIBRINĂ</b>	FOLII 10/10 cm	CENTRUL HEMATOLOGIE <b>RO</b>
<b>PLASMA DEFIBRINATĂ (NATIVA)</b>	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE <b>RO</b>
<b>PLASMA LEUCOCITARĂ</b>	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE <b>RO</b>
<b>PLASMA TROMBOCITARĂ</b>	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE <b>RO</b>
<b>PLASMA USCATĂ</b>	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE <b>RO</b>
<b>PLASMA USCATĂ ANTIHEMOF.</b>	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE <b>RO</b>
<b>PUDRA DE FIBRINA</b>	PB 2 g	CENTRUL HEMATOLOGIE <b>RO</b>
<b>PUDRA DE HEMATII</b>	PB	CENTRUL HEMATOLOGIE <b>RO</b>
<b>TROMBINA USCATĂ STERILĂ</b>	PB 2 g	CENTRUL HEMATOLOGIE <b>RO</b>
<i>PRIMIDONUM</i>		
<b>MYSOLINE</b>	CP 250 mg	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<b>PRIMIDON</b>	CP 250 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>PROCAINUM</i>		
<b>CLORHIDRAT DE PROCAINĂ</b>	SOL. inj. 1%/20 ml, 4%/2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>PROCARBAZINUM</i>		
<b>NATULAN</b>	CPS 50 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<i>PROCHLORPERAZINUM</i>		
<b>EMETIRAL</b>	DRG 5 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>EMETIRAL</b>	<u>SUP</u> 25 mg, 5 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>EMETIRAL</b>		
<b>(vezi A04ADN 1)</b>	DRG 5 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>EMETIRAL</b>		
<b>(vezi A04ADN 1)</b>	<u>SUP</u> 25 mg, 5 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<i>PROGESTERONUM</i>		
<b>PROGESTOGEL</b>	Gel 1 g%	LAB BESINS ISCOVESCO <b>F</b>
<b>UTROGESTAN</b>	CPS 100 mg	LAB BESINS ISCOVESCO <b>F</b>
<b>PROGESTERON</b>	SOL. inj. 25 mg/2 ml	TERAPIA <b>RO</b>
<i>PROMESTRIENUM</i>		
<b>COLPOTROPHINE</b>	CPS vag. 10 mg	LAB. THERAMEX <b>M</b>
<b>COLPOTROPHINE</b>	CR vag. 1%	LAB. THERAMEX <b>M</b>
<i>PROMETHAZINUM</i>		
<b>PHENERGAN</b>	SRP 0.1%	SPECIA <b>F</b>
<b>ROMERGAN</b>	DRG 30 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>ROMERGAN</b>	<u>SRP</u> 0,124 g%	BIOFARM <b>RO</b>
<i>PROPAFENONUM</i>		
<b>PROPAFENONA</b>	CP 150 mg	ICCF <b>RO</b>
<b>RYTMONORM</b>	CPF 150 mg	KNOLL <b>D</b>
<b>RYTMONORM</b>	CPF 300 mg	KNOLL <b>D</b>
<b>RYTMONORM</b>	CP 150 mg	ARMEDICA-KNOLL AG <b>RO</b>
<b>RYTMONORM</b>	CPF 150 mg, 300 mg	KNOLL <b>D</b>
<b>RYTMONORM</b>	F 20 ml 70 mg	KNOLL <b>D</b>
<b>RYTMONORM 10 mg</b>	DRG 10 mg	KNOLL <b>D</b>
<i>PROPANTHELINI BROMIDUM</i>		
<b>PROPANTELINA</b>	DRG 150 mg	TERAPIA <b>RO</b>



<i>PROPERICIAZINUM</i>		
<b>NEULEPTIL</b>	CPS 10 mg	SPECIA <b>F</b>
<b>NEULEPTIL</b>	SOL. int. 40 mg/ml-30 ml	SPECIA <b>F</b>
<i>PROPIVERINUM</i>		
<b>MICTONORM</b>	DRG 15 mg	APOGEPHA <b>D</b>
<i>PROPOFOLUM</i>		
<b>DIRPIVAN</b>	F 10 mg/ml-20 ml	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<i>PROPRANOLOLUM</i>		
<b>INDERAL</b>	CPF 10 mg 40 mg	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<b>INDERAL</b>	CPF 80 mg	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<b>INDERAL</b>	F 0.1%-1 ml	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<b>INDICARDIN</b>	CP 10 mg 40 mg	ARAB PHARMACEUTICAL <b>HKJ</b>
<b>INDICARDIN</b>	CP 80 mg	ARAB PHARMACEUTICAL <b>HKJ</b>
<b>N-PROPRANOLOL</b>	CP 10 mg 40 mg	NORDFARM PRODUCT <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>	CP 40 mg	JOKER PHARM <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>	CP 10 mg	BIOEEL SRL <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>	CP 40 mg	BIOEEL SRL <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>	SOL. inj. 1 mg/ml - 5 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>	CP 10 mg 40 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>	CP 10 mg 40 mg	AESULAP TG. MUREȘ <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>	CP 10 mg 40 mg	SINTOFARM-UF-REMEDI <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>	CP 10 mg 40 mg	VITALIA SA PLOIEȘTI <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>	CP 40 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>	F 5 mg/5 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>PROPRANOLOL</b>		
<b>CLORHIDRAT</b>	SOL. oft. 1%	BIOFARM <b>RO</b>
<i>PROPYLBENZENUM</i>		
<b>CARBICOL</b>	CPS 100 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<i>PROPYPHENAZONUM</i>		
<b>PROPIFENAZONA</b>	<u>SUP</u> 100 mg 200 mg 300 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<i>PROTAMINI SULFAS</i>		
<b>PROTAMINE CHOAY</b>	SOL. inj. 1000 VAH/ml	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<b>PROTAMIN</b>		
<b>SULFAT</b>	SOL. inj. 50 mg/5 ml	GALENKA <b>RO</b>
<b>PROTAMIN-1000</b>	F 1000 ui/5 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>RO</b>
<i>PROTOXID DE AZOT</i>		
<b>PROTOXID</b>		
<b>DE AZOT</b>	SOL. inhal.	SICOMED <b>RO</b>
<i>PYRANTELUM</i>		
<b>HELMINTOX 125</b>	CP 125 mg	INNOCOTECH INTERNAT. <b>F</b>
<b>HELMINTOX 150</b>	CP 250 mg	INNOCOTECH INTERNAT. <b>F</b>
<i>PYRAZINAMIDUM</i>		
<b>PIRAZINAMIDA</b>	CP 500 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>PYRAZINAMIDE</b>	CP 500 mg	GENEPHARM <b>GR</b>
<b>PYRAZINAMIDE</b>	CP 500 mg	LIFE PHARMA <b>I</b>
<b>PYRAZINAMIDE</b>	CP 500 mg	LOMOPHARM <b>D</b>
<b>TISAMID</b>	CP 500 mg	ORION <b>SF</b>
<i>PYRETHRUM</i>		
<b>PYRIDERM</b>	SOL. ext. 0,165%	SCHERING PLOUGH <b>B</b>
<i>PYRIDOSTIGMINI BROMIDUM</i>		
<b>KALYMIN</b>	DRG 60 mg	AWD <b>D</b>

<b>KALYMIN FORTE</b>	F 5 mg/ml	<b>GERMED D</b>
<b>MESTINON</b>	DRG 60 mg	<b>HOFFMANN LA ROCHE CH</b>
<i>PYRIDOXINUM</i>		
<b>BEDOXIN</b>	CP 20 mg	<b>GALENKA YU</b>
<b>PYRIDOXINE</b>	CP 25 mg	<b>PHARMACHIM BG</b>
<b>PYRIDOXINE</b>	SOL. inj. 50 mg/ml2 ml	<b>LAB. RENAUDIN F</b>
<b>PYRIDOXINE</b>		
<b>HYDROCHLORIDE</b>	SOL. inj. 50 mg/ml	<b>VOGEN LAB. LIMASSOL CY</b>
<b>VITAMINA B6</b>	SOL. inj. 25 mg/ml - 1 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>VITAMINA B6</b>	SOL. inj. 50 mg/ml - 5 ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>VITAMIN B6</b>	SOL. inj. 50 mg/ml	<b>LAB. PHARMACEUTICAL IND</b>
<b>VITAMINA B6</b>	CP 250 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>VITAMIN B6</b>	F 250 mg/5 ml 50 mg/2 ml	<b>HEMOFARM YU</b>
<b>VITAMIN B6</b>	F 50 mg 250 mg	<b>SICOMED RO</b>
<i>PYRITINOLUM</i>		
<b>ENCEPHABOL</b>	DRG 100 mg	<b>MERCK D</b>
<b>ENCEPHABOL</b>	F 200 mg	<b>MERCK D</b>
<b>ENCEPHABOL</b>	SUSP 80,5 mg/5 ml	<b>MERCK D</b>
<b>ENCEPHABOL</b>		
<b>FORTE</b>	DRG 200 mg	<b>MERCK D</b>
<b>ENERBOL</b>	DRG 100 mf	<b>POLFA PL</b>
<b>PIRITINOL</b>	DRG 100 mg	<b>TERAPIA RO</b>
<i>PYRIMETHAMIMUM</i>		
<b>DARAPRIM</b>	CP 25 mg	<b>GLAXO WELLCOME GB</b>
<i>PYRITHINONUM ZINCICUM</i>		
<b>FREEDERM ZINC</b>	ŞAMPON 2%	<b>SCHERING PLOUGH B</b>
<b>SKIN CAP</b>	SUSP. ext.	<b>CHEMINOVA INT. E</b>
<i>PYRVINIUM</i>		
<b>VERMIGAL</b>	SUSP 1%	<b>BIOFARM RO</b>
<i>PYRYTHIONE ZINC</i>		
<b>ZETION</b>	SUSP. ext. 2%	<b>MUSTAFA NEVZAT ILAC TR</b>
<i>QUINAPRILUM</i>		
<b>ACCUPRO-5-20</b>	CPF 5 mg 20 mg	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<b>ACCUPRO 10</b>	CPF 10 mg	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<i>RADIOFARMACEUTICE</i>		
<b>TECHNETIUM (99 mTc) GEN.</b>		<b>ISORAD IS</b>
<i>RAMIPRILUM</i>		
<b>TRITACE 2,5</b>	CP 2,5 mg	<b>HOECHST D</b>
<b>TRITACE 5</b>	CP 5 mg	<b>HOECHST D</b>
<b>TRITRACE 2,5</b>	CPS 2.5 mg	<b>HOECHST D</b>
<i>RANITIDINUM</i>		
<b>GERTOCALM</b>	CP 300 mg	<b>FARAN GR</b>
<b>GERTOCALM</b>	CPF 150 mg	<b>FARAN GR</b>
<b>PTINOLIN</b>	CP 150 mg	<b>HELP LTD GR</b>
<b>RANIBERL</b>	CPF 150 mg	<b>BERLIN CHEMIE AG D</b>
<b>RANITIDIN</b>	CPF 300 mg	<b>HEMOFARM YU</b>
<b>RANITIDIN 150</b>	CP 150 mg	<b>HELCOR SRL BAIA MARE RO</b>
<b>RANITIDIN 300</b>	CP 300 mg	<b>HELCOR SRL BAIA MARE RO</b>
<b>N-RANITIDIN</b>	CP 150 mg	<b>NORDFARM PRODUCT RO</b>
<b>RANITIDIN</b>	CP 150 mg	<b>ARENA GROUP SA RO</b>
<b>ULCORAN</b>	CPS 150 mg	<b>EUROPHARM LARGO SA RO</b>
<b>ULTIDIN</b>	CP 300 mg	<b>HEFAZUR + HEMOFARM RO</b>



<b>RANISAN</b>	CP 150 mg	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>RANISA</b>	F 50 mg/ml	ZDRAVLJE <b>YU</b>
<b>RANITAB</b>	CPF 300 mg 150 mg	DEVA HOLDING <b>TR</b>
<b>RANITAL</b>	CP 150 mg	LEK <b>SL</b>
<b>RANITIDINA</b>	CP 150 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>RANITIDINA</b>	CP 150 mg	DIOMSANA <b>RO</b>
<b>RANITIN</b>	CP 150 mg 300 mg	LAB. TORENT LTD <b>IND</b>
<b>ZANTAC</b>	CP 150 mg	GLAXO <b>GB</b>
<b>ZANTAC</b>	CP EFF. 150 mg 300 mg	GLAXO <b>GB</b>
<b>ZANTAC</b>	CPF 150 mg	GLAXO <b>GB</b>
<b>ZANTAC</b>	CPF 300 mg	GLAXO <b>GB</b>
<b>ZANTAC</b>	F 2 ml/50 mg	GLAXO <b>GB</b>
<i>RESERPINUM</i>		
<b>HIPOSERPIL</b>	CP 0.25 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>RAUNERVIL</b>	SOL. inj. 0,25%	SICOMED <b>RO</b>
<i>RETINOLUM</i>		
<b>VITAMINA A</b>		
<b>HIDROSOLUBILA</b>	SOL. inj. 20000 ui/ml - 2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA A</b>	CPS gelat 50000 ui	PHARCO <b>ET</b>
<b>VITAMINA A</b>	CPS gelat 50000 ui	BIOFARM <b>RO</b>
<b>VITAMINA A</b>	DRG 10000 ui	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA A</b>	SOL. buv. 30000 ui/ml	BIOFARM <b>RO</b>
<b>VITAMINA A</b>	SOL. inj. 300000 ui/ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA A</b>		
<b>PALMITAT</b>	SOL. buv 20000 ui/ml	BIOFARM <b>RO</b>
<b>VITAMINA A</b>		
<b>PALMITAT</b>	SOL. inj. 2000000 ui/ml	BIOFARM <b>RO</b>
<i>REVIPARINUM</i>		
<b>CLIVARIN</b>	SOL. inj. 1750 ui/0.25ml	NORDMARK <b>D</b>
<i>RIBOFLAVINUM</i>		
<b>RIBOFLAVIN FOSFAT</b>	SOL. inj. 5 mg/ml - 2 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>RIBOFLAVIN</b>		
<b>FOSFAT</b>	F 10 mg	SICOMED <b>RO</b>
<i>RIFABUTINUM</i>		
<b>MYCOBUTIN</b>	CPS 150 mg	FARMITALIA <b>I</b>
<i>RIFAMPICINUM</i>		
<b>RIFAMPICIN</b>	SRP 60 ml/1.2 g	SPA <b>I</b>
<b>RIFASYNT-150</b>	CPS 150 mg	MEDOCHEMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>RIFEX</b>	SUSP. int. 20 mg/ml	ATABAY ILAC FABRIK <b>TR</b>
<b>RIFODEX</b>	CPS 150 mg	CHONG KUN DANG <b>COREEA</b>
<b>SINERDOL</b>	CPS 150 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>RIFAMPICINA</b>	CPS 150 mg	ARENA GROUP SA <b>RO</b>
<b>RIFAMPICINA</b>	CPS 150 mg	EUROPHARM LARGO SA <b>RO</b>
<b>SINERDOL</b>	CPS 150 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>TUBOCINE</b>	GR susp. 100 mg/5 ml	ANTIBIOTIC CO. <b>BG</b>
<i>RILMENIDINUM</i>		
<b>TENAXUM</b>	CP 1 mg	LAB. SERVIER IND. <b>F</b>
<i>RISPERIDONUM</i>		
<b>RISPOLEPT</b>	CP 1 mg	JANSSEN <b>B</b>
<b>RISPOLEPT</b>	CP 2 mg	JANSSEN <b>B</b>
<b>RISPOLEPT</b>	CP 3 mg	JANSSEN <b>B</b>
<b>RISPOLEPT</b>	CP 4 mg	JANSSEN <b>B</b>

<i>RITORNAVIR</i>		
<b>NORVIR</b>	CPS 100 mg	ABBOTT <b>GB</b>
<b>NORVIR</b>	SOL. int. 80 mg/ml	ABBOTT <b>GB</b>
<i>ROLITETRACYCLINUM</i>		
<b>SOLVOCILIN</b>	FLC 300 mg 350 mg	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<i>ROSOXACINUM</i>		
<b>ERADACIN</b>	CPS 150 mg	WINTHROP <b>GB</b>
<i>ROXATIDINUM</i>		
<b>ROXANE 150</b>	CPS 150 mg	ALBERT ROUSSEL <b>D</b>
<b>ROXANE 75</b>	CPS 75 mg	ALBERT ROUSSEL <b>D</b>
<i>ROXITHROMYCINUM</i>		
<b>RULID 150</b>	CP 150 mg	ROUSSEL <b>F</b>
<i>RUTOSIDUM</i>		
<b>RUTIN S</b>	CP	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>RUTIN S</b>	CP 40 mg	FAC. FARMACIE IAȘI <b>RO</b>
<b>RUTOVEN</b>	CREMA	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>RUTOVEN</b>	DRG 300 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>RUTOZID</b>	SOL.inj. 4%/2 ml	BIOFARM <b>RO</b>
<i>SACCARIUM</i>		
<b>SWEETIE</b>	CP 18 mg	BISCOL CO LTD <b>IL</b>
<b>ZAHARINA</b>	CP 25 mg	SICOMED, ARMEDICA <b>RO</b>
<i>SALBUTAMOLUM</i>		
<b>BUVENTOL</b>		
<b>easyhaler 100</b>	AEROSOL 100 mg/doza	ORION <b>SF</b>
<b>BUVENTOL</b>		
<b>easyhaler 200</b>	AEROSOL 200 mg/doza	ORION <b>SF</b>
<b>SALBUTAMOL</b>	CP 4 mg	RALET CHEMICAL <b>B</b>
<b>FARCOLIN</b>	CP 2 mg	PHARCO <b>ET</b>
<b>SALBOVENT</b>	CP 2,4 mg	ALEXANDRIA CO. <b>ET</b>
<b>SALBUTAMOL</b>	AEROSOL	
	0,1mg/doza-200 doze	POLFA <b>PL</b>
<b>SALBUTAMOL</b>	CP 4 mg	LAB. MAGISTRA C-TA <b>RO</b>
<b>SALBUTAMOL</b>	CP 4 mg	LAB. MAGISTRA-GENEVE <b>RO</b>
<b>SALBUTAMOL</b>	SRP 40 mg/100 ml-120 ml	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>SALBUTAMOLIN</b>	CP 2 mg 4 mg	LAB. GERARD <b>IRL</b>
<b>SALBUTAN PAM</b>	CP 4 mg	PAMELA <b>SYR</b>
<b>SALBUVENT</b>	AEROSOL 0,1 mg	LEIRAS <b>SF</b>
<b>VENTODISKS</b>	PULB inhal.	
	200 mg 400 mg 1 g	GLAXO <b>GB</b>
<b>VENTOLIN</b>	AEROSOL 100 mcg/doza	GLAXO <b>GB</b>
<b>VENTOLIN</b>	CP 2 mg 4 mg	GLAXO <b>GB</b>
<b>VENTOLIN</b>	SRP 2 mg/5 ml	GLAXO <b>GB</b>
<b>VENTOLIN</b>	SOL inhal. 5 mg/ml	GLAXO <b>GB</b>
<b>VOLMAX</b>	CP 4 mg 8 mg	GLAXO <b>GB</b>
<i>SALIGENIUM</i>		
<b>JUMEX</b>	CP 5 mg	CHINOIN <b>H</b>
<i>SALMETEROLUM</i>		
<b>SALMETER</b>	AEROSOL 25 mcg/doza	DR REDDY'S <b>IND</b>
<b>SEREVENT</b>	AEROSOL 25 mcg/doza	GLAXO <b>GB</b>
<b>SEREVENT</b>		
<b>ROTADISKS</b>	PULB. inhal. 50 mcg	GLAXO <b>GB</b>



<i>SAQUINAVIR</i>		
<b>INVIRASE</b>	CPS 200 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>F</b>
<i>SELEGELINUM</i>		
<b>SELEGOS</b>	CP 5 mg	MEDOCHEMIE LTD <b>C</b>
<i>SELENIUM</i>		
<b>ORGASEL-50</b>	CPS 50 mcg	HIPOCRATE SRL <b>RO</b>
<b>SELSUN</b>	ŞAMPON 2,5%/120 ml	ABBOTT <b>USA</b>
<b>SELSUN BLUE</b>	ŞAMPON 1%	ABBOTT <b>USA</b>
<i>SETASTINUM</i>		
<b>LODERIX</b>	CP 1 mg	EIGS <b>H</b>
<i>SILIBINUM</i>		
<b>LEGALON</b>	DRG 70 mg	BIOGAL <b>H</b>
<b>SILIMARINA</b>	CP 35 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>SILIMARINA</b>	CP 70 mg	SC FABIOL SA <b>RO</b>
<i>SIMVASTATINUM</i>		
<b>ZOCOR</b>	CP 10 mg 20 mg	MERCK-SHARP-DOHME <b>USA</b>
<i>SODIUM HYALURONATE</i>		
<b>OPHTALIN</b>	SOL. inj. 10 mg/ml - 0,5 ml	CIBA VISION <b>CH</b>
<i>SOMATOSTATINUM</i>		
<b>MODUSTATINE</b>	PB. INJ. 2 mg	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<b>STILAMIN</b>	PB. inj. 250 mg	SERONO <b>CH</b>
<b>STILAMIN</b>	PB. inj. 3000 µg	SERONO <b>CH</b>
<i>SOMATOTROPINUM</i>		
<b>HUMATROPE</b>	FLAC inj. 4 ui	LILLY <b>USA</b>
<b>NORDITROPIN 4 UI</b>	FLAC inj. 4 ui	NOVO <b>DK</b>
<b>NORDITROPIN 12 UI</b>	FLAC inj. 12 ui	NOVO <b>DK</b>
<b>NORDITROPIN</b>		
<b>PEN-SET</b>	FLAC inj. 12 ui 24 ui	NOVO <b>DK</b>
<b>SAIZEN</b>	FLAC inj. 4 ui	SERONO <b>CH</b>
<i>SORBITOLUM</i>		
<b>SORBITOL</b>	SOL. perf. 5%	SICOMED <b>RO</b>
<i>SOTALOLUM</i>		
<b>DAROB</b>	CP 160 mg	KNOLL <b>D</b>
<b>DAROB MITE</b>	CP 80 mg	KNOLL <b>D</b>
<b>DAROB (SOTAHXAL)</b>	SOL. inj. 10 mg/ml - 4 ml	KNOLL <b>D</b>
<b>SOTALEX</b>	CP 160 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB <b>D</b>
<b>SOTALEX</b>	SOL. inj. 10 mg/ml - 4 ml	BRISTOL-MYERS SQUIBB <b>D</b>
<b>SOTALEX MITE</b>	CP 80 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB <b>D</b>
<b>GILUCOR</b>	CP 160 mg	GIULINI PHARMA <b>D</b>
<b>GILUCOR MITE</b>	CP 80 mg	GIULINI PHARMA <b>D</b>
<i>SPARFLOXACINUM</i>		
<b>ZAGAM</b>	CPF 100 mg	RHONE-POULENC RORER <b>F</b>
<i>SPARTEINUM</i>		
<b>SPARTEINA SULFAT</b>	FIOLE 20 mg/1 ml	BIOFARM <b>RO</b>
<i>SPECTINOMYCINUM</i>		
<b>KIRIN</b>	FLC inj. 2 g	MEDOCHEMIE LIMASSO <b>CY</b>
<i>SPIAMYCINUM</i>		
<b>ROVAMYCIN</b>	CPF 250 mg	ECZACIBASI ILAC <b>TR</b>
<b>ROVAMYCINE</b>	CP 1,5 mil. ui, 3 mil. ui	SPECIA <b>F</b>
<b>ROVAMYCINE</b>	FLAC inj 1500000ui	ROHRE-POULENC RORER <b>F</b>
<i>SPIRONOLACTONUM</i>		
<b>ALDACTONE</b>	CP 100 mg	GALENKA <b>YU</b>

<b>IDROLATTONE</b>	CP 100 mg	LAB. CHIMICO PHARM I
<b>SPIRO 50-1- VON CT</b>	CP 50 mg 100 mg	C.T. ARZNEIMITTEL <b>D</b>
<b>SPIRONOLACTONA</b>	DRG 25 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>STOMATOLOGICE</i>		
<b>ACTVATO</b>	LICHID	BAYER DENTAL <b>D</b>
<b>ACTIV</b>	PASTA	DMP PRELUCR. MET <b>GR</b>
<b>ALVOGYL</b>	PASTA	SEPTODONT <b>F</b>
<b>ANTERIOR P/P</b>	PASTA	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>ALGINOPLAST HN</b>	PB	BAYER DENTAL <b>D</b>
<b>ALGINOPLAST SH</b>	PB	BAYER DENTAL <b>D</b>
<b>ALPHAPLAST</b>	PASTA	DENTAL MATERIAL <b>D</b>
<b>CALCIDENT</b>	PB	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>CERIN</b> ceara de turnare	PLACA	DENTAL SP <b>CH</b>
<b>CEROFORM</b>	BUCATA	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>CAUSTINERF FORT</b>	PASTĂ	SEPTODONT <b>F</b>
<b>CONCISE</b>	PASTA 3M	DENTAL PRODUCTS <b>USA</b>
<b>CONDENSATION</b>		
<b>CURED-Si</b>	PASTA 3M	DENTAL PRODUCTS <b>USA</b>
<b>DURACRYL A</b>	PB	DENTAL SP <b>CH</b>
<b>DURACRYL PLUS</b>	PB	DENTAL SP <b>CH</b>
<b>DUAL CURE</b>	Kit	3M DENTAL PRODUCTS <b>CH</b>
<b>ENDOMETHASONE</b>		
<b>IVOIRE</b>	PB	SEPTODONT <b>F</b>
<b>EVICROL</b>		
<b>EVICROL MOLAR LC</b>	PASTA	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>EVICROL</b>		
<b>POSTERIOR P/P</b>	PASTA	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>EVICROL SOLAR LC</b>	PASTA	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>EXPADENTA</b>	PB	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>EVICROL composit</b>		
<b>obturare</b>	PB. + SOL.	DENTAL SP <b>CH</b>
<b>GLORIA SPECIAL</b>		
<b>PULBERE</b>	PB	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>GRINAZOLE</b>	PASTA	SEPTODONT <b>F</b>
<b>HARVARD</b>		
<b>CEMENT R</b>	CIMENT	RICHTER & HOFFMANN <b>D</b>
<b>LIDOCOMPLEX</b>	SOL. inj.	TEVA <b>IL</b>
<b>IMPRESSION</b>		
<b>COMPOUND RED</b>	Placă	DENTAL SP <b>CH</b>
<b>ISODENT</b>	PB	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>LARGAL ULTRA</b>	SOL	SEPTODONT <b>F</b>
<b>MARVALLOY II</b>	PB	DMP PRELUCR. MET <b>GR</b>
<b>MULTI PURPOSE</b>	Kit	3M DENTAL PRODUCTS <b>CH</b>
<b>NOVAFLEX LIGHT</b>	PASTA	DMP PRELUCR. MET <b>GR</b>
<b>NOVAFLEX LIGHT VL</b>	PASTA	DMP PRELUCR. MET <b>GR</b>
<b>NOVASIL NOVAFLEX</b>		
<b>NOVASIL</b>		
<b>NOVAFLEX ACTIV</b>	SOL	DMP PRELUCR. MET <b>GR</b>
<b>NOVASIL PUTTY</b>	PASTA	DMP PRELUCR. MET <b>GR</b>
<b>OPTOSIL P Plus</b>	PASTA	BAYER DENTAL <b>D</b>



<b>OPTOSIL XANTOPREN</b>		
<b>PEKAFILL</b>	PASTA	BAYER DENTAL <b>D</b>
<b>PULPOMIXINE</b>	PASTA	SEPTODONT <b>F</b>
<b>PROPOCAST Y 20</b>		
<b>DELTA</b>	Aliaj dent.	PROTEA GOLD- ARGEN <b>SWA</b>
<b>PROCAST Y 74</b>	Aliaj dent.	PROTEA GOLD-ARGEN <b>SWA.</b>
<b>REPIN</b>	PASTA	DENTAL SP <b>CH</b>
<b>SCOTCHBOND</b>		
<b>SEPTANEST</b>	SOL inj.	SEPTODONT <b>F</b>
<b>SILAR</b>	PASTA 3M	DENTAL PRODUCTS <b>USA</b>
<b>SILIKAN F</b>	PB	DENTAL SP <b>CEHIA</b>
<b>SILISAN-N</b>	SOL. ext.	DENTAL SP <b>CEHIA</b>
<b>SILIKAN</b>	PB	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>SOLDER 750 Y</b>	ALIAJ dent.	APM STERNGOLD <b>USA</b>
<b>SOLDER 830 W</b>	ALIAJ dent	APM STERNGOLD <b>USA</b>
<b>SOLDER MEY</b>	ALIAJ dent.	APM STERNGOLD <b>USA</b>
<b>STOMAFLEX</b>	PASTA	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>STOMAFLEX CREME</b>	PASTA+LICH	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>STOMAFLEX LAK</b>	PASTA+LICH	DENTAL SP <b>CS</b>
<b>STOMAFLEX SOLID</b>	PASTA	DENTAL SP <b>CH</b>
<b>SUPERLUX</b>		
<b>SUPERACRYL</b>	PB	DENTAL SP <b>CH</b>
<b>SUPERPONT</b>	PB. + SOL.	DENTAL SP <b>CH</b>
<b>TENIT</b>	PLACĂ	DENTAL SP <b>CEHIA</b>
<b>TESSEX AL</b>	PLACĂ	DENTAL SP <b>CEHIA</b>
<b>UNIVERSALHYBRID</b>	PASTA	DENTAL MATERIAL <b>D</b>
<b>VALUX PLUS</b>	TRUSĂ 3M	DENTAL RPDUCTS <b>USA</b>
<b>VITREBOND</b>	PB 3M	DENTAL PRODUCTS <b>USA</b>
<b>VITREMER LUTING</b>		
<b>CEMENT</b>	PB + SOL	3M DENTAL PRODUCTS <b>USA</b>
<b>VITREMER xaseta</b>	PB	3M DENTAL PRODUCTS <b>USA</b>
<b>XANTALGIN SELECT</b>	PB	BAYER DENTAL <b>D</b>
<b>XANTOPREN VL Plus</b>	Pasta	BAYER DENTAL <b>D</b>
<b>XANTOPREN-H</b>		
<b>„GREEN“ PASTA</b>	Pasta	BAYRT DENTAL <b>D</b>
<b>XANTOPREN-L</b>		
<b>„BLUE“ PLASTA</b>	Pasta	BAYER DENTAL <b>D</b>
<b>YPEEN</b>	PB	DENTAL sp <b>CS</b>
<b>STREPTOKINASUM</b>		
<b>AWELYSIN</b>	FLC inj. 100000 ui	AWD <b>D</b>
	75 00000 ui	AWD <b>D</b>
<b>AWELYSIN</b>	FLC inj. 1500000 ui	AWD <b>D</b>
<b>AWELYSIN</b>	FLC inj. 2500000 ui	HEBER BIOTEC S.A. <b>C</b>
<b>HEBERKINASA</b>	FLC inj. 500000 ui	BEHRINGWERKE <b>D</b>
<b>STREPTASE</b>	FLC inj. 1500000 ui	BEHRINGWERKE <b>D</b>
<b>STREPTASE</b>	FLC inj. 2500000 ui	BEHRINGWERKE <b>D</b>
<b>STREPTASE</b>	FLC inj. 750000 ui	BEHRINGWERKE <b>D</b>
<b>STREPTOMICINUM</b>		
<b>STREPTOMICINA</b>		
<b>SULFAT</b>	FLC inj. 1 g	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>STREPTOMICIN</b>		
<b>SULPHATE</b>	FLC inj. 1 g	CHEMICAL IND. DEV. <b>ET</b>

<i>STRYCHNINI SULFAS</i>		
<b>SULFAT DE STRICINA</b>	SOL.inj. 1%-1 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>SULFAT DE STRICINA</b>	SOL. inj. 2%-1 ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>SULFAT DE STRICNINA</b>	FIOLE 1% 2%	SICOMED <b>RO</b>
<i>SUCCIMERUM</i>		
<b>CHEMET</b>	CPS 350 mg	CILAG <b>CH</b>
<i>SUCRALFATUM</i>		
<b>SUCRAPHIL - 1000</b>	CP 1 g	PHILOPHARM GmbH <b>D</b>
<b>ALUSULIM</b>	CP 1 g	BIOGAL. <b>H</b>
<i>SURALFATUM</i>		
<b>GASTROFAIT</b>	CP 1 g	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>SURCRALAN</b>	CP 1 g	LANNACHER <b>A</b>
<b>VENTER</b>	CP 1 g	KRKA <b>YU</b>
<b>VENTER</b>	GRAN SUSP. 1 g	KRKA <b>YU</b>
<i>SULFACETAMIDUM</i>		
<b>SULPHANIZOLON</b>	SOL. oft.	POLFA <b>PL</b>
<i>SULFADIAZINUM</i>		
<b>DERMAZIN</b>	CR 1 g/100 g	LEK <b>YU</b>
<i>SULFAFURAZOLUM</i>		
<b>NEOXAZOL</b>	CP 500 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>NEOXAZOL</b>	SOL inj. 40%	SICOMED <b>RO</b>
<i>SULFAMEHOX AZOLUM+TRITHOPRIM</i>		
<b>CO-TRIMXAZOLE</b>	CP 400 mg/80 mg	VITALIA SA PLOIEȘTI <b>RO</b>
<i>SULFAMETHIOXAZOLUM+TRIMETHOPRIMUM</i>		
<b>BERLOCID 240</b>	SUSP int.	
	200 mg/40 mg/5 ml	BERLIN CHEMI AG <b>D</b>
<b>BISEPTOL</b>	SUSP int.	
	200 mg/40 mg/5 ml	TERPOL SRL <b>PO</b>
<b>BISEPTRIN</b>	CP 400/80 mg	EUROPHARM SA <b>RO</b>
<b>TAGREMIN</b>	CP 400 mg/80 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>CO-TRIMOXAZOLE</b>	CP 400 mg/80 ml	RALET CHEMICAL <b>B</b>
<b>BERLOCID</b>	SUSP 200/40 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>NOVO TRIMEL</b>	SUSP	NOVO PHARM <b>CDN</b>
<b>TRIMIDAR M</b>	SUSP 200 mg/50 mg/5 ml	DAR EL DAWA <b>HKJ</b>
<i>SULFAMETHOXYPYRIDAZIN+TRIMETHOPRIM</i>		
<b>KELEFIPRIM</b>	CPS	FARMITALIA <b>I</b>
<i>SULFAMETROLUM+TRIMETHOPRIMUM</i>		
<b>LIDAPRIM</b>	CPF 50 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>LIDAPRIM</b>	CPS 400 mg/80 mg	NYCOMED <b>A</b>
<b>LIDAPRIM</b>	CPF 800 mg/160 mg	NYCOMED <b>A</b>
<b>LIDAPRIM</b>	SOL perf.	NYCOMED <b>A</b>
<b>LIDAPRIM</b>	SUSP int. 200 mg/40 mg	NYCOMED <b>A</b>
<b>LIDAPRIM FORTE</b>	CPF	CHEMIE LINZ <b>A</b>
<b>LIDAPRIM</b>	CP 100 mg/20 mg	ALKALOID <b>YU</b>
<b>LIDAPRIM</b>	SUSP.	
	200 mg/5ml 40 mg/5 ml	ALKALOID <b>YU</b>
<i>SULFASALAZINUM</i>		
<b>GASTROPYRIN</b>	CPF 500 mg	ORION <b>SF</b>
<b>SALAZOPYRIN</b>	CP 500 mg	PHARMACIA&UPJOHN AB <b>S</b>
<b>SALAZOPYRIN-EN</b>	CPF 500 mg	ECZACIBASI ILAC <b>TR</b>
<b>SULFASALAZIN</b>	CP 500 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>SULFASALAZIN-EN</b>	CPS 500 mg	KRKA <b>YU</b>



<i>SULOCTIDILUM</i>		
<b>SULOCTON</b>	CPS 100 mg	CONTINENTAL-PHARMA <b>B</b>
<i>SULODEXINUM</i>		
<b>VESSEL DUE F</b>	SOL INJ. 600 lsw/2 ml	SCHIAPPARELLI <b>I</b>
<b>VESSEL DUE F</b>	SOL inj. 600 lsw/2 ml	SCHIAPPARELLI <b>I</b>
<i>SULPHADIAZINUM ARGENTICUM</i>		
<b>FLAMAZINE</b>	CR 1%	DUPHAR <b>NL</b>
<i>SULPIRIDUM</i>		
<b>EGLONYL</b>	CPS 50 mg	ALKALOID <b>YU</b>
<b>EGLONYL</b>	F 2 ml/100 mg	ALKALOID <b>YU</b>
<b>EGLONYL</b>	SRP 600 mg/120 ml	ALKALOID <b>YU</b>
<b>EGLONYL FORTE</b>	CP 200 mg	ALKALOID <b>YU</b>
<i>SULFAMICILLINUM</i>		
<b>UNASYN</b>	CPF 375 mg	PFIZER <b>USA</b>
<b>UNASYN</b>	FLC inj. 1,5 g	PFIZER <b>USA</b>
<b>UNASYN</b>	PB susp. 250 mg/5 ml	PFIZER <b>USA</b>
<i>SUMATRIPTANUM</i>		
<b>IMIGRAN</b>	CPF 50 mg	GLAXO WELLCOME <b>GB</b>
<b>IMIGRAN</b>	CP 100 mg	GLAXO <b>GB</b>
<b>IMIGRAN</b>	SOL. inj. 12 mg/ml	GLAXO <b>GB</b>
<i>SUXAMETHONI CHLORIDUM</i>		
<b>LYSTENON</b>	FIOLE 100 mg/5 ml	NYCOMED <b>A</b>
<b>LYSTEON SICCCUM</b>	FLC inj. 500 mg	NYCOMED <b>A</b>
<b>MYOTENLIS</b>	FLC inj. 500 mg	FARMITALIA <b>I</b>
<b>SUCCINYL FORTE</b>	F 50 mg/ml	TARO <b>IL</b>
<b>SUXAMETHONIUM</b>		
<b>CHLORIDE</b>	F 50 mg/ml	ROTEXMEDICA <b>D</b>
<b>SUXAMETONIUM HCL</b>	F 50 mg/ml	LAB. RENAUDIN <b>F</b>
<i>TALINONOLUM</i>		
<b>CORDANUM</b>	DRG 100 mg	AWD <b>D</b>
<b>CORDANUM</b>	DRG 50 mg	AWD <b>D</b>
<i>TAMSULOSINUM</i>		
<b>OMNIC</b>	CPS 0,4 mg	YAMANOUCHI BROCADES <b>O</b>
<i>TAMOXIFENUM</i>		
<b>BILEM</b>		
<b>NOLGEN</b>	CP 10 mg	ANTIGEN PHARMACEUTIC <b>IRL</b>
<b>NOLVADEX</b>	CP 10 mg	ICI-ZENECA <b>GB</b>
<b>TAMOXIFEN</b>	CP 10 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>TAMOXIFEN</b>	CP 10 mg 20 mg	HEXAL PHARMA <b>D</b>
<b>ZITAZONIUM</b>	CP 10 mg	EGYT <b>H</b>
<i>TEICOPLANINUM</i>		
<b>TARGOCID</b>	FLC inj. 200 mg 400 mg	MERRELL DOW <b>GB</b>
<i>TEMAZEPANUM</i>		
<b>SIGNOPAM</b>	CP 10 mg	POLFA <b>PL</b>
<i>TENOXICANUM</i>		
<b>NEO ENDUSIX</b>	CPF 20 mg	ANFARM HELLAS SA <b>GR</b>
<b>NEO ENDUSIX</b>	FLC inj. 20 mg	ANFARM HELLAS SA <b>GR</b>
<b>TENOKTIL</b>	CPS 20 mg	ECZACIBASI ILAC <b>TR</b>
<b>TILCOTIL</b>	CP 20 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>TILCOTIL</b>	FLC inj. 20 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>TILCOTIL</b>	SUP 20 mg	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>

<b>TOSCACALM</b>	DRG 20 mg	<b>GENEPHARM GR</b>
<i>TERAZOSINUM</i>		
<b>HYTRIN</b>	CP 10 mg	<b>ABBOTT IRL</b>
<b>HYTRIN</b>	CP 2 mg	<b>ABBOTT IRL</b>
<b>HYTRIN</b>	CP 5 mg	<b>ABBOTT IRL</b>
<b>HYTRIN</b>		
<b>STARTER PACK</b>	CP 1 mg + 2 mg	<b>ABBOTT IRL</b>
<i>TERBINAFINUM</i>		
<b>LAMISIL</b>	CP 250 mg	<b>SANDOZ CH</b>
<b>LAMISIL</b>	CR 1%	<b>SANDOZ CH</b>
<i>TERBUTALINUM</i>		
<b>BRICANYL</b>	AEROSOL 0,25 mg/doza	<b>ECZACIBASI ILAC TR</b>
<b>BRICANYL</b>	AEROSOL 10 ml/100 mg	<b>EGIS H</b>
<b>BRICANYL</b>	CP 2,5 mg	<b>EGIS H</b>
<b>BRICANYL</b>	FLC inj. 0,5 mg/ml	<b>EGIS H</b>
<b>BRISYL</b>	DRG 7,5 mg	<b>DEXXON LTD IL</b>
<i>TERFENADINUM</i>		
<b>BRONAL</b>	CP 60 mg	<b>GALENIKA YU</b>
<b>HISTADIN</b>	CP 60 mg	<b>APIC ET</b>
<b>HISTADIN</b>	SRP 30 mg/5 ml-60 ml	<b>APIC ET</b>
<b>TERIDIN</b>	CP 60 mg	<b>KRKA d.d. SL</b>
<b>TERIDIN</b>	<u>SUP.</u> int. 30 mg/5 ml	<b>KRKA d.d. SL</b>
<b>TERIDIN FORTE</b>	CP 120 mg	<b>KRKA d.d. SL</b>
<b>TERFENA</b>	CP 60 mg	<b>SIFAR ILAC TR</b>
<b>TERFENA</b>	SUSP 30 mg/5 ml-120 ml	<b>SIFAR ILAC TR</b>
<i>TERIZIDONUM</i>		
<b>UROVALIDIN</b>	CPS 300 mg	<b>BRACCO I</b>
<i>TERTATOLUM</i>		
<b>EVARTAN</b>	CP 5 mg	<b>LAB. SERVIER F</b>
<i>TESTOSTERONUM</i>		
<b>METILTESTOSTERON</b>	CP 10 mg	<b>TERAPIA RO</b>
<b>TESTOSTERON</b>	F 25 mg/1ml	<b>SICOMED RO</b>
<b>UNDESTOR (ANDRIOL)</b>	CPS 40 MG	<b>ORGANON NL</b>
<i>TETRACOSACTIDUM</i>		
<b>CORTROSYN DEPOT</b>	F 1 mg/ml	<b>ORGANON NL</b>
<b>SYNACHTEN DEPOT</b>	F 0,5 mg/ml, 1 mg/ml	<b>CIBA CH</b>
<i>TETRACYCLINUM</i>		
<b>LATYCIN</b>	UNG oft. 1%	<b>BIOCHIMIE AU</b>
<b>TETRACICLINA</b>	CPS 250 mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>TETRACICLINA</b>	CPS 250 mg	<b>FARMACOM SA RO</b>
<b>TETRACICLINA</b>	CPS 250 mg	<b>PHARMATECH SRL RO</b>
<b>TETRACICLINA</b>	CPS 250 mg	<b>EUROPHARM TRADING RO</b>
<b>TETRACICLINA</b>	CPS 250 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>TETRACICLINA</b>	DRG 250 mg	<b>SICOMED RO</b>
<b>UNG. CU TETRACICLINA</b>	UNG 3%	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<i>TETRAHYDROZOLII CHLORIDUM</i>		
<b>VISINE</b>	sol. oft. 0,05%	<b>PFIZER USA</b>
<i>TETRAZEPAMUM</i>		
<b>MYOLASTAN</b>	CPF 50 mg	<b>WITHROP F</b>
<i>THEOPHILLINUM</i>		
<b>AFONILUM RETARD</b>	CPS ret. 250 mg	<b>AED D</b>



<b>AFONILUM RETARD</b>		
<b>FORTE</b>		
<b>TEOFILINA RETARD</b>		
<b>TEOTARD-100-200-350</b>	CPS ret. 250 mg 375 mg CP ret. 300 mg	MINDEN PHARMA GMBH <b>D</b> TERAPIA <b>RO</b>
<b>THEO SR-100 200 300</b>	CPS 100 mg 200 mg 350 mg CPS 100 mg 200 mg 300 mg CP ret. 400 mg CP ret. 600 mg	KRKA <b>YU</b>  APIC <b>ET</b> SCHERING PLOUGH <b>USA</b> SCHERING PLOUGH <b>USA</b>
<b>UNI - DUR</b>		
<b>UNI - DUR</b>		
<b>THIAMAZOLUM</b>		
<b>METHIMAZOL</b>	CP 5 mg	PHILOPHARM GmbH <b>D</b>
<b>THYCAPZOL</b>	CP 5 mg	GEA <b>DK</b>
<b>THYROZOL 10</b>	CPF 10 mg	MERCK <b>D</b>
<b>THYROZOL 20</b>	CPF 20 mg	MERCK <b>D</b>
<b>THYROZOL 5</b>	CP 5 mg	MERCK <b>D</b>
<b>THIAMINUM</b>		
<b>VITAMIN B1</b>	F 50 mg/ml	LAB. RENAUDIN <b>F</b>
<b>VITAMIN B1</b>	F 50 mg/ml	VOGEN LAB. LIMASSOL <b>CY</b>
<b>VITAMIN B1</b>	SOL inj. 100 mg/2 ml	LAB. PHARMACEUTICA <b>IND</b>
<b>VITAMINA B1</b>	CP 10 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA B1</b>	F 10 mg 100 g	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINE B1</b>	CP 50 mg	FERROSAN <b>DK</b>
<b>THIOBUTABARBITALUM NATRICUM</b>		
<b>INACTIN</b>	F 0,5 g 1 g	BYK GULDEN <b>D</b>
<b>THIOPENTALUM</b>		
<b>NESDONAL</b>	FLC inj. 500 mg 1 g	SPECIA <b>F</b>
<b>PENTHOTAL</b>	FLC inj 1 g	ABBOTT <b>USA</b>
<b>THIOPENTAL</b>		
<b>SODIUM</b>	PB inj. 500 mg	E.I.P.I.CO. <b>EGYPT</b>
<b>THIOPENTAL</b>	FLC inj. 500 mg 1 g	BIOCHEMIE <b>A</b>
<b>THIOPENTAL</b>		
<b>SODIUM</b>	FLC inj. 1 g	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>THIPENTAL</b>		
<b>SODIUM INJ</b>	FLC inj. 500 mg	ASTAPIN <b>D</b>
<b>THIOPROPERAZINUM</b>		
<b>MAJEPTIL</b>	CP 10 mg	SPECIA <b>F</b>
<b>MAJEPTIL</b>	SOL. buv. 4%	RHONE POULENC RORER <b>F</b>
<b>THIORIDAZINUM</b>		
<b>TIORIDAZIN</b>	DRG 5 mg 50 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>THIOTEPUM</b>		
<b>THIOTEPA</b>	SOL inj. 1% 10 mg	SINDAN <b>RO</b>
<b>THYMOSTIMULINUM</b>		
<b>TP-1 SERONO</b>	F 10 mg 25 mg 50 mg	SERONO <b>I</b>
<b>THYROTROPHINUM</b>		
<b>TRH</b>	FLKC inj. 0,2 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>TIABENDAZOLUM</b>		
<b>MINTEZOL</b>	CP 50 mg	MERCK-SHARP-DOHME <b>USA</b>
<b>MINTEZOL</b>	SUSP 500 mg/5 ml	MERCK-SHARP-DOHME <b>USA</b>
<b>TIANEPTINUM</b>		
<b>COAXIL</b>	CP 12,5 mg	LAB. ARDIX <b>F</b>
<b>TICARCILLINUM</b>		
<b>TIMENTIN</b>	FLC inj. 1,6 g 3,2 g	SMITH KLIM BEECHAM <b>GB</b>

<b>TIMENTIN</b>	FLC inj. 800 mg	SMITH KLIM BEECHAM <b>GB</b>
<b>TICLOPIDINUM</b>		
<b>TAGREN</b>	CP 250 mg	KRKA <b>YU</b>
<b>TICLID</b>	DRG 250 mg	MILLOT-SOLAC <b>F</b>
<b>TICLID</b>	DRG 250 mg	SANOFI WINTHROP <b>F</b>
<b>TIMOLOLUM</b>		
<b>OPHTAMOLOL</b>	SOL. oft 0,5%	DAR AL DAWA <b>UKJ</b>
<b>TIMOPTIC XE</b>	SOL. oft. 0,25% 0,5%	MERCK SHARP DOHME <b>USA</b>
<b>TIMOROM</b>	SOL oft. 0,25 %	ICCF BIOFARM <b>RO</b>
<b>TINIDAZOLUM</b>		
<b>FASYGIN</b>	CP 100 mg 500 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>FASIGYN</b>	CP 500 mg	PFIZER <b>USA</b>
<b>TINIDAZOL</b>	CPF 500 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>TINIDAZOL</b>	SOL. perf. 0,2%	SICOMED <b>RO</b>
<b>TINIDAZOL</b>	CPF	SICOMED <b>RO</b>
<b>TINIDAZOL</b>	SOL perf. 0,5%	SICOMED <b>RO</b>
<b>TIOCONAZOLUM</b>		
<b>MYCONTRAL</b>	UNG 1%	LP. ARZNEIMITTELWERK <b>D</b>
<b>TIOGUANINUM</b>		
<b>LANVIS</b>	CP 40 mg	WELLCOME <b>GB</b>
<b>TIROIDA</b>		
<b>TIROIDA FORTE</b>	DRG 224 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>TIXOCORTOLOLUM</b>		
<b>PIVALONE</b>	SOL ext. 1 g/doza spray	LAB. JOUVEINAL <b>F</b>
<b>TIZANIDINUM</b>		
<b>SIRDALUD</b>	CP 4 mg	SANDOZ <b>CH</b>
<b>TOBRAMYCINUM</b>		
<b>BRULAMYCIN</b>	F 1 ml/40 mg mg	
	2 ml/80 mg	BIOGAL <b>H</b>
<b>BRULAMYCIN</b>	SOL. oft. 15 mg/5 ml	BIOGAL <b>H</b>
<b>NEBCIN</b>	F 10 mg/ml 40 mg/ml	LILLY <b>USA</b>
<b>TOBREX</b>	SOL oft. 3,15 mg/ml	ALCON <b>B</b>
<b>TOBRIN</b>	SOL oft 3 mg/ml-5 ml	E.I.P.I.C.O. <b>ET</b>
<b>TOCOFEROLUM</b>		
<b>EVITOL</b>	CP 100 mg	TEVA <b>IL</b>
<b>SANT-E-GAL</b>	DRG 150 mg	GALENIKA <b>YU</b>
<b>VITAMIN E</b>	CPS gelat. 100 mg	PHARCO <b>ET</b>
<b>VITAMINA E</b>	F 30 mg/ml	SICOMED <b>RO</b>
<b>VITAMINA E FORTE</b>	CPS gelat. 100 mg	BIOFARM <b>RO</b>
<b>TOFISOPANUM</b>		
<b>GRANDAXIN</b>	CP 50 mg	EGIS
<b>TOLAZOLINUM</b>		
<b>TOLAZOLIN</b>	CP 25 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>TOLAZOLIN</b>	F 100 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>TOLBUTAMIDUM</b>		
<b>TOLBUTAMID</b>	CP 500 mg	ARMEDICA, SICOMED <b>RO</b>
<b>TOLBUTAMID</b>	CP 500 mg	SINTOFARM <b>RO</b>
<b>TOLCIGLATUM</b>		
<b>TOLMICEN</b>	CR 1%	FARMITALIA <b>I</b>
<b>TOLNAFTATUM</b>		
<b>BOCIMA</b>	SOL. ext. 1%	GERMED <b>D</b>



<b>CHINOFUNGIN</b>	SPRAY 1 G/125 g	<b>CHINOIN H</b>
<i>TOLPERISONUM</i>		
<b>MUSCALM D</b>	CP 100 mg	NIPPON KAYAKU CO LTD <b>J</b>
<b>MUSCALM S</b>	CP 50 mg	NIPPON KAYAKU CO LTD <b>J</b>
<b>MYDOCALM</b>	CPF 50 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<b>MYDOCALM</b>	F 100 mg/ml	MEDIMPEX <b>H</b>
<b>MYDOCALM FORTE</b>	DRG 150 mg	GEDEON RICHTER <b>H</b>
<i>TOPOTECAMUM</i>		
<b>HYCANTIN</b>	PB. perf. 4 mg	SMITH KLINE BEECHAM <b>GB</b>
<i>TRAMADOLUM</i>		
<b>MABRON</b>	CPS 50 mg	MEDOCHÉMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>MABRON</b>	F 50 mg/ml	MEDOCHÉMIE LIMASSOL <b>CY</b>
<b>TRAMADOL</b>	CPS 50 mg	KRKA d.d. <b>SL</b>
<b>TRAMADOL</b>	SOL. inj. 50 mg/ml - 1 ml	KRKA d.d. <b>SL</b>
<b>TRAMADOL</b>	SOL. inj. 50 mg/ml - 2 ml	KRKA d.d. <b>SL</b>
<b>TRAMADOL</b>	SOL. int. 100 mg/ml	KRKA d.d. <b>SL</b>
<b>TRAMADOL</b>	SUP 100 mg	KRKA d.d. <b>SL</b>
<b>TRAMADOL</b>	SOL. inj. 5%-1 ml	ICCF <b>RO</b>
<b>TRAMAL</b>	CPS 50 mg	GRUNENTHAL <b>D</b>
<b>TRAMAL</b>	F 50 mg/1 ml 100 mg/2 ml	GRUNENTHAL <b>D</b>
<b>TRAMAL</b>	SOL int. 100 mg/ml-10 ml	GRUNENTHAL <b>D</b>
<b>TRAMAL</b>	SUP 100 mg	GRUNENTHAL <b>D</b>
<i>TRANDOLAPRILUM</i>		
<b>GOPTEN</b>	CPS 0,5 mg 2 mg	MINDEN PHARMA GMBH <b>D</b>
<i>TRETINOINUM</i>		
<b>AIROL ROCHE</b>	CR 0,05%-20 g	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>AIROL ROCHE</b>	LOTIUNE 0,05%-50 ml	HOFFMANN LA ROCHE <b>CH</b>
<b>RETIN-A</b>	CR 0,05%	CILAG <b>CH</b>
<i>TRIAMCINOLONUM</i>		
<b>BERLICORT</b>	CP 4 mg	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<b>U. TRIAMCINOLON</b>		
<b>ACETONID</b>	UNG 0,1%	ANTIBIOTICE <b>RO</b>
<b>VOLON A 10</b>	F 10 mg/1 ml	BRISTOL-MYERS SQUIBB <b>D</b>
<b>VOLON A 40</b>	F 40 mg	BRISTOL-MYERS SQUIBB <b>D</b>
<i>TRIBENOSIDUM</i>		
<b>GLYVENOL-400</b>	CPS 400 mg	CIBA <b>CH</b>
<i>TRIFLURIDINUM</i>		
<b>TRIHERPINE</b>	SOL. oft. 10 mg/ml	CIBA VISION <b>CH</b>
<b>TRIHERPINE</b>	UNG. oft. 1%	CIBA VISION <b>CH</b>
<i>TRIHXYPHENIDYLUM</i>		
<b>ROMPARKIN</b>	CP 2 mg	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>ROMPARKIN</b>	CP 2 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<b>TRIFLUOPERAZIN</b>	DRG 5 mg	SICOMED <b>RO</b>
<b>TRIFLUOPERAZIN</b>	F 0,2%/1 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>TRIHXYPHENIDYLUM</i>		
<b>FENIDIL</b>	CP 2 mg, 5 mg	HEMOFARM <b>YU</b>
<b>PERAGIT</b>	CP 2 mg, 5 mg	GEA <b>DK</b>
<b>ROMPARKIN</b>	CP 2 mg	ARMEDICA <b>RO</b>
<b>ROMPARKIN</b>	CP 2 mg	TERAPIA <b>RO</b>
<i>TRIMEBUTINUM</i>		
<b>DEBRIDAT</b>	CP 100 mg	LAB. JOUVEINAL <b>F</b>
<b>DEBRIDAT</b>	PB s. 1,2 g/250 ml	LAB. JOUVEINAL <b>F</b>

<i>TRIMETAZIDINUM</i>		
<b>PREDUCTAL</b>	CPF 20 mg	LAB. SERVIER <b>F</b>
<i>TRIMETHOPRIM+SULFADIMIDIN</i>		
<b>POTSEPTYL</b>	CP	ALKALOIDA <b>H</b>
<b>POTSETTA</b>	CP	ALKALOIDA <b>H</b>
<i>TRIMETHOPRIMUM + SULFAMERAZINUM</i>		
<b>BERLOCOMBIN 100</b>	SUSP 60/40 mg/5 ml	BERLIN CHEMIE AG <b>D</b>
<i>TRIMIPRAMINUM</i>		
<b>HERPHONAL</b>	DRG 25 mg	AWD <b>D</b>
<b>SAPILENT</b>	DRG 25 mg	EGIS <b>H</b>
<b>SURMONTIL</b>	CP 25 mg 100 mg	SPECIA <b>F</b>
<b>SURMONTIL</b>	SOL. int. 4%	SPECIA <b>F</b>
<b>SURMONTIL</b>	SOL. inj. 12,5 mg/ml-2 ml	SPECIA <b>F</b>
<i>TRIPHOSPHADENINUM</i>		
<b>FOSFOBION</b>	F 1%-1 ml	SICOMED <b>RO</b>
<i>TROPICAMIDUM</i>		
<b>MYDRIACYL</b>	SOL. oft. 0,5% 1 %	ALCON <b>B</b>
<b>MYDRUM</b>	SOL. oft. 250 mg	ANKERWERK RUDOSTADT <b>D</b>
<b>TROPIXAL</b>	SOL. oft. 0,5%	DEMO SA <b>GR</b>
<i>TROPISETRONUM</i>		
<b>NAVOBAN</b>	CPS 5 mg	SANDOZ <b>CH</b>
<b>NAVOBAN</b>	F 1 mg/1 ml	SANDOZ <b>CH</b>
<i>TROXERUTINUM</i>		
<b>TROXERUTIN</b>	CPS 300 mg	CAROFARM <b>RO</b>
<b>TROXERUTIN</b>	CR 2g% 50 g	ICCF <b>RO</b>
<b>TROXERUTIN</b>	GEL 2%-50 g	CHIRMIS FARMIMPEX <b>RO</b>
<b>TROXEVASIN</b>	CPS 300 mg	TROYAPHARM <b>BG</b>
<b>TROXEVASIN</b>	GEL 2%	TROYAPHARM <b>BG</b>
<b>VEINAMITOL 3500 mg</b>	PB 3,5 G/PLIC	LAB. NEGMA <b>F</b>
<b>VENORUTON</b>	CPS 300 mg	BIOGAL <b>H</b>
<b>VENORUTON</b>	CPS 300 mg	ZYMMA <b>CH</b>
<b>VENORUTON</b>	GEL 2%	BIOGAL <b>H</b>
<b>VENORUTON</b>	GEL 40 g/100 g	ZYMA <b>CH</b>
<i>TRYPSINUM</i>		
<b>TRIPKSINA</b>		
<b>CRISTALIZATĂ</b>	PB 50 mg (1 ua)/flacon	BIOFARM <b>RO</b>
<i>TUBOCURARINI CHLORIDUM</i>		
<b>TUBOCURARIN</b>	F 1,5 ml 10 ml	OKRION <b>SF</b>
<i>TYETILPERAZINUM</i>		
<b>TORECAN</b>	DRG 6,5 mg	SICOMED-SANDOZ <b>RO</b>
<b>TORECAN</b>	DRG 10 mg	SANDOZ LIMITED <b>IND</b>
<b>TORECAN</b>	F 6,5 mg	SICOMED-SANDOZ <b>RO</b>
<i>UROFOLITROPINUM</i>		
<b>FOLLEGON</b>	PB. liof. 75 ui	ORGANON <b>NL</b>
<b>METRODIN 150</b>	SOL. inj. 150 ui	SERONO <b>CH</b>
<b>METROKDIN 75</b>	SOL. inj. 75 ui	SERONO <b>CH</b>
<i>UROKINASUM</i>		
<b>UKIDAN</b>	FLC inj. 5000, 250000, 100000 ui	SERONO <b>I</b>
<i>VACCINURI</i>		
<b>BRONCHO-VAXOM</b>	CPS 3,5 mg-copil	LAB. OM <b>CH</b>
<b>BRONCHO-VAXOM</b>	CPKS 3,5 mg/copil	BIOGAL <b>H</b>



<b>SYMBIO FLOR 1</b>	SUSP int	<b>SYMBIO PHARM D</b>
<b>URO-VAHOM</b>	CPS 6 mg	<b>LAB. OM CH</b>
<b>VANCOMYCINI</b>		
<b>HYDROCHLORIDUM</b>		
<b>LYPHOCIN</b>	FLC inj. 500 mg, 1 g	<b>LYPHOMED USA</b>
<b>VANCOCIN</b>	FLC inj. 500 mg 1 g	<b>LILLY USA</b>
<i>VANCOMYCINUM (HYDROCHLORIDUM)</i>		
<b>VANCO-TEVA</b>	PB. liof. 500 mg	<b>TEVA IL</b>
<b>VANMIXAN</b>	PB. liof. 500 mg	<b>SANOFI WINTHROP F</b>
<i>VASOPRESSINUM</i>		
<b>RETROHIPOFIZĂ</b>		
<b>PULBERE</b>	PB 1 g/flac.	<b>BIOFARM RO</b>
<i>VECURONIUM</i>		
<b>NORCURON</b>	PB. inj. 10 mg	<b>PRGANON TEKNIKA OL</b>
<b>NORCURON</b>	PB. inj. 4 mg	<b>ORGANON TEKNIKA OL</b>
<b>NORCURON</b>	FLC inj. 4 mg	<b>GEDEON RICHETR H</b>
<i>VERAPAMILUM</i>		
<b>BROVICARPINE</b>	CPF 80 mg	<b>RAFARM GR</b>
<b>FALICARD</b>	DRG 40 mg	<b>FAHLBERG LIST GMBH D</b>
<b>FALICARD</b>	SOL. inj.	
	2,5 mg/1 ml - 2 ml	<b>AWD D</b>
<b>FALICARD 120</b>	CPF 120 mg	<b>AWD D</b>
<b>FALICARD 40</b>	CPF 40 mg	<b>AWD D</b>
<b>FALICARD 80</b>	CPF	<b>AWD D</b>
<b>FALICARD LONG</b>	CPS. ret. 180 mg	<b>AWD D</b>
<b>RANIL</b>	CPF 40 mg	<b>FARAN GR</b>
<b>GEANGIN</b>	CPF 40 mg, 80 mg, 120 mg	
	F 2 ml/2,5 mg	<b>GEA DK</b>
<b>GEANGIN</b>	CP 80 mg	<b>GEA DK</b>
<b>ISOPTIN</b>	CPF 40 mg	<b>ARMEDICA-KNOLLAG RO</b>
<b>ISOPTIN</b>	CPF 120 mg, 240 mg	<b>ARMEDICA-KNOLLAG RO</b>
<b>ISOPTIN</b>	F 5 mg/2 ml	<b>KNOLL D</b>
<b>ISOPTIN</b>	F 5 mg/2 ml	<b>KNOLL D</b>
<b>ISOPTIN</b>	DRG 80 mg, 120 mg	<b>KNOLL D</b>
<b>LEKOPTIN</b>	DRG 40 mg	<b>LEK YU</b>
<b>LEKOPTIN MITE</b>		<b>LEK YU</b>
<b>VERAHEXAL 12</b>		
<b>RETARD</b>	CPS 120 mg	<b>HEXAL PHARMA D</b>
<b>VERAPAMIL</b>	CP 40 mg	<b>ADWIC ET</b>
<b>VERAPAMIL</b>	CP 80 mg	<b>LAB. MAGISTRA-GENEVE RO</b>
<b>VERAPAMIL</b>	DRG 40 mg, 80 mg	<b>CHINOIN H</b>
<b>VERAPAMIL</b>	F 2,5 mg/ml	<b>CHINOIN H</b>
<b>VERPAMIL</b>	CPF 40 mg, 80 mg, 120 mg	<b>ORION SF</b>
<b>VERAHEXAL - 40</b>	CPF 40 mg	<b>HEXAL PHARMA D</b>
<b>VERAPAMIL</b>	DRG 40 mg	<b>HEMOFRM YU</b>
<b>VERAPAMIL</b>	DRG 80 mg	<b>HEMOFARM YU</b>
<b>VERAZIL</b>	CP 40 mg	<b>HEFAZUR + HEMOFARM RO</b>
<b>VERPAMIL</b>	F 5 mg/2 ml	<b>ORION SF</b>
<i>VIGABATRINUM</i>		
<b>SABRIL</b>	CP 500 mg	<b>MERRELL DOW F</b>
<i>VINBLASTINUM</i>		
<b>VELBE</b>	FLC inj. 10 mg	<b>LILLY USA</b>

<b>VELBE</b>	PB. liof. 10mg	<b>ELI LILLY F</b>
<b>VINBLASTIN</b>	FLC inj. 10 mg	<b>GEDEON RICHTER H</b>
<b>VINBLASTIN</b>	FLC inj. 5 mg	<b>GEMDEON RICHTER H</b>
<i>VINCAMINUM</i>		
<b>OXYBRAL</b>	F 15 mg	<b>APIC ET</b>
<b>OXYBRAL SR</b>	CPS 30 mg	<b>APIC ET</b>
<b>OXYBRAL</b>	SIROP 20%	<b>APIC ET</b>
<b>VINCAMINA</b>	CP 10 mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>VINCAMINA</b>	DRG 10 mg	<b>BIOFARM RO</b>
<b>VINCAMINA</b>	F 10 mg/1 ml-1 ml	<b>BIOFARM RO</b>
<i>VINCRISTINUM</i>		
<b>CITOMID</b>	FLC inj. 1 mg	<b>LEMERY SA MEX</b>
<b>ONCOVIN</b>	FLC inj. 1 mg. 5 mg	<b>ELI LILLY USA</b>
<b>VINCRISTIN</b>	FLC inj. 0,5 mg	<b>GEDEON RICHTER H</b>
<b>VINCRISTINA</b>	FLC inj. 1 mg	<b>SINDAN RO</b>
<b>VINCRISTINE</b>	FLC inj. 5 mg	<b>TEVA IL</b>
<b>VINCRISTINE-ABIC</b>	FLC inj. 1 mg	<b>TEVA IL</b>
<i>VINDESINUM</i>		
<b>ELDISINE</b>	PB. perf. 1 mg	<b>ELI LILLY F</b>
<b>ELDISINE</b>	PB. perf. 5 mg	<b>ELI LILLY F</b>
<i>VINORELBINUM</i>		
<b>NAVELBINE</b>	SOL. inj. 10 mg/ml - 1 ml	<b>LAB. PIERRE FABRE F</b>
<i>VINPOCETINUM</i>		
<b>CAVINTON</b>	CP 5 mg	<b>GEDEON RICHTER H</b>
<b>CAVINTON</b>	F 10 mg/2 ml	<b>GEDEON RICHTER H</b>
<b>VINPOCETINE</b>	CP 5 mg	<b>COVEX E</b>
<i>VITAMINA F</i>		
<b>VITAMINA F</b>	CPS gelat. 270 mg	<b>BIOFARM RO</b>
<b>VITAMINA F</b>	SOL. int.	<b>BIOFARM RO</b>
<i>WARFARINUM</i>		
<b>ORFARIN</b>	CP 3 mg	<b>ORION SF</b>
<b>ORFARIN</b>	CP 5 mg	<b>ORION SF</b>
<i>XANTHINOLIUM NICOTINICUM</i>		
<b>JUPAL</b>	F 300 mg/2 ml	<b>GERMED D</b>
<b>SADAMIN</b>	CP 150 mg	<b>POLFA PL</b>
<b>SADAMIN</b>	F 300 mg	<b>POLFA PL</b>
<b>XANTINOL NICOTINAT</b>	CP 150 mg	<b>TERAPIA RO</b>
<b>XANTINOL NICOTINAT</b>	SOL. inj. 15%-2 ml	<b>TERAPIA RO</b>
<i>XANTOFYLI PALMITAS</i>		
<b>HELIGAL</b>	DRG	<b>BIOFARM RO</b>
<b>HEMORSAL</b>	UNG 25 mg	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<i>XIPAMIDUM</i>		
<b>AQUAPHOR</b>	CP 10 mg, 20 mg, 40 mg	<b>ELI LILLY D</b>
<i>XYLOMETAZOLINUM</i>		
<b>DECOZOLINE</b>	SOL. ext. 0,05%	<b>ARAB CENTER FOR PH HKJ</b>
<b>OLYNTH</b>	DOSIRGEL 0,1%	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<b>OLYNTH</b>	GEL 0.1%	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<b>OLYNTH</b>	SOL. ext. 0.05% 0.1%	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<b>OLYNTH</b>	SPRAY 0.05% 0.1%	<b>GODECKE PARKE DAVIS D</b>
<b>THERAPIN</b>	SOL. ext. 0,01%	<b>RHONE POULENC RORER D</b>
<b>THERAPIN</b>	SPRAY naz. 0,01%	<b>RHONE POULENC RORER D</b>



**XZALCITABINUM****HIVID**

CPF 0.375 mg, 0.750 mg

HOFFMANN LA ROCHE **CH****ZIDOVUDINUM****NOVO AZT**

CPS 100 mg

NOVOPHARM **CDN****NOVO AZT**

CPS 100 mg

NOVOPHARM Ltd. **CDN****RETROVIR**

SIROP 10 mg/ml

GLAXO WELLCOME **GB****RETROVIR**

CPS 100 mg

WELLCOME **GB****RETROVIR**

FLC Inj. 20 mg/ml-200 mg

WELLCOME **GB****ZOLPIDENUM,****STILNOX**

CP 10 mg

LAB. SYNTHELASBO **F****ZOPICLONUM****IMOVANE**

CP 7.5 mg

LAB. STHERAPLIX **F****ZUCLOPENTHIXOLUM****CLOPIXOL ACUPHASE**

F 50 mg 100 mg

LUNDBECK **DK**

CP

ICPP APICULTURA **RO****CASLAX**

CP 325 mg

PHARMEX ROM INDUST. **RO****CLOPIXOL**

CPF 10 mg

H. LUNDBECK A/S **DK****CLOPIXOL**

CPF 25 mg

H. LUNDBECK A/S **DK****CLOPIXOL**

CPF 2 mg

H. LUNDBECK A/S **DK****CLOPIXOL**

SOL. inj. 10 mg/ml - 1 ml

H. LUNDBECK A/S **DK****CLOPISOL**

SOL. inj. 20 mg/ml - 1 ml

H. LUNDBECK A/S **DK****CLOPIXOL****ACUPHASE**

SOL. inj. 50 mg/ml - 1 ml

H. LUNDBECK A/S **DK****CLOPIXOL DEPOT**

SOL. inj. 200 mg/ml - 1 ml

H. LUNDBECK A/S **DK****CALIFI****(CALIFORNIA SYRUP)**

SRP

STERLING **GB****CORTELAX**

DRG

BIOFARM **RO****PROSTAFIT**

SOL. int.

AESCULAP TG. MURES **RO****DIFABIOL**

CP 100 mg

SC. FABIOL SA **RO****DIFEBIOM**

CP 100 mg

BIOFARM **RO****DIFRAREL**

DRG 100 mg

LAB. LEURQUIN **F****DIFRAREL E**

DRG

LAB. LEURQUIN **F****DIOM-FIBRA**

CP

DIOMSANA SRL **RO****DIOMFORT**

DRG

DIOMSANA SRL **RO****DIUROCIST**

GR

ANTIBIOTICE **RO****ELCOHEP**

CP

PLANTAVOREL CLUJ **RO****ESSENTIAL BALM**

UNG

CHINA **RC****FITODIAB**

CP

HOFIGAL **RO****FOLADON**

CP 0.25 mg

BIOFARM **RO****GALCORIN**

GR

BIOFARM **RO****GALOV G**

CP

PLANTAVOREL **RO****GINKOR FORT**

GELULE

BEAUFOUR **F****GINSENG**

CPS 100 mg

HIPOCRATE SRL **RO****GINSENG TONIC**

CPS

TIANJIN INDUSTRY **RO****HEMOTERP**

SOL. ext.

ANTIBIOTICE **RO****HEMOTERP**

UNG

ANTIBIOTICE **RO****HEPATOSOL**

SOL int.

AESCULAP TG. MUREŞ **RO****HIRAMNITAN**

CPS

BIOFARM **RO****HIRAMNITAN**

SOL. oft.

BIOFARM **RO****HELINOL**

DRG

FABIOL SA **RO****INHALANT**

SOL ext.

BIOFARM **RO****INSTAMIXT**

GR

ANTIBIOTICE **RO**

<b>LECITINA</b>	GR	<b>BIOFARM RO</b>
<b>FORTE GRANULE</b>	CP	<b>HYMALAYA IND</b>
<b>LIV-52</b>	<u>SUP</u>	<b>ICPP APICULTURA RO</b>
<b>MIPROSEPT</b>	<u>CPS</u>	<b>SIFI I</b>
<b>MIRTILENE</b>		<b>DR. FALK GmbH D</b>
<b>MUCOFALK „APPLE”</b>	GRS 3,25 g/5 granule	<b>DR. FALK GmbH DNEURO.</b>
<b>MUCOFALK „ORANGE”</b>	GRS 3,25 g/5 granule	<b>HOFIGAL RO</b>
<b>MION</b>	CP	<b>PHARMA LABOR RO</b>
<b>NOVASTIM</b>	GEL 10% 20 G	<b>MEDUMAN RO</b>
<b>PLOPISAN</b>	CP	<b>ICPP APICULTURA RO</b>
<b>PROPOSEPT</b>	CP	<b>PLANTAVOREL RO</b>
<b>PROPRIN</b>	CP	<b>TAD PHARMAZEUTISCHES D</b>
<b>PROSTASAL</b>	CPS 10 mg	<b>TAD PHARMAZEUTISCHES D</b>
<b>PROSTESS</b>	CPS 160 mg	<b>FAC. FARM. CLUJ RO</b>
<b>REGOPAR</b>	SOL. int.	<b>SANTA GR</b>
<b>RIXATIVE</b>	PASTA	<b>BIOFARM RO</b>
<b>ROMAZULAN</b>	SOL. ext.	<b>LAB. RUMEYN TIMIȘOARA RO</b>
<b>RUMEYN</b>	UNG	<b>CENTRAL PH. FACTORY VN</b>
<b>SAM QUI DAI BO</b>	SOL. int.	<b>PLANTAVOREL RO</b>
<b>SEDIMEX</b>	CP	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>SEDINSTANT</b>	GR	<b>LAB. DEBAT F</b>
<b>TADENAN</b>	CPS 50 mg	<b>IPSEN F</b>
<b>TANAKAN</b>	CP 40 mg	<b>IPSEN F</b>
<b>TANAKAN</b>	SOL. buv. 4 g/100 ml	<b>ABDI IBRAHIM ILAC TR</b>
<b>TEBOKAM FORT</b>	CPF 9.6 mg	<b>ABDI IBRAHIM ILAC TR</b>
<b>TEBOKAM FORT</b>	SOL. int. 9.6 mg/ml	<b>MEDUMAN RO</b>
<b>TICIVEROL</b>	SOL. ext.	<b>ALKALOIDA H</b>
<b>TISASEN</b>	DRG	<b>FAC. FARM. CLUJ- RO</b>
<b>TONOBIL</b>	SOL. buv.	<b>LEK SL</b>
<b>TRIANOL</b>	CPS 25 mg	<b>C.T. ARZNEIMITTEL D</b>
<b>TUSSAMAG</b>	<u>SRP 9%</u>	<b>C.T. ARZNEIMITTEL D</b>
<b>TUSSAMAG</b>	<u>SRP 9g%</u>	<b>ANTIBIOTICE RO</b>
<b>VARITERP</b>	UNG	<b>PLANTAVOREL RO</b>
<b>VOSEPTOL</b>	CP	



## ACEBUTOLOLUM

### Prezentare farmaceutică

- ACEBUTOL 400 von CT  
- comprimate de 200 mg;  
ACECOR  
- comprimate de 200 mg;  
SECTRAL  
- capsule de 400 mg.

### Acțiune terapeutică

- $\beta$  blocant cardioselectiv;
- stabilizator al membranei;
- acțiune antiaritmică;
- acțiune simpatomimetică intrinsecă moderată.

### Indicații

- hipertensiune arterială forme moderate sau severe;
- profilaxia crizelor anginoase;
- tahiaritmii;
- tratamentul pe termen lung post infarct acut de miocard.

### Contraindicații

- absolute:
  - BAV grad înalt (dacă nu au stimulator);
  - bradicardie  $< 50/\text{min.}$ ;
  - insuficiență cardiacă decompensată;
  - asocierea cu Floctafenină;
- relative:
  - astmul bronșic;
  - asocierea cu Amiodorana;
  - BPOC.

### Precauții

- se interzice întreruperea brutală a tratamentului cu Acebutol la bolnavii anginoși, existând riscul tulburărilor grave de ritm, infarct acut de miocard și a morții subite;
- se va administra cu prudență în sindromul Raynaud, feocromocitom;
- în insuficiența renală - trebuie adaptată doza la funcția renală.

### Mod de administrare

- în hipertensiune arterială: doza uzuală este de 200-400 mg/zi în priză unică;
- în profilaxia crizelor anginoase și tahicardii dozele sunt 400-800 mg/zi;
- în tratamentul pe termen lung post infarct acut de miocard doza începe cu 200 mg/zi, crescând progresiv.

### Reacții adverse

- benigne: tulburări digestive, parestezii, sindrom Raynaud, erupții cutanate;
- grave: insuficiență cardiacă, BAV, bradicardie severă, hipoglicemie, criză de bronhospasm.

## ACENOCUMAROLUM

### Prezentare farmaceutică

- SINTROM-4  
- comprimate de 4 mg;  
SINTROM-1-MITIS  
- comprimate de 1 mg;  
TROMBOSTOP  
- comprimate de 2 mg.

### Acțiune terapeutică

- anticoagulant de tip antivitamină K, derivat cumarinic;
- inhibă sinteza hepatică a formei active a factorilor II, VII, IX, X, substituindu-se vitaminei K;
- efectul apare după o perioadă de latență de 24-36 h de la administrarea primei doze.

### Indicații

- profilaxia maladiei tromboembolice;
- în continuarea heparinoterapiei în tratamentul curativ și preventiv al maladiei tromboembolice.

### Mod de administrare

- dozele sunt strict individualizate;
- se începe de obicei cu 4 mg acenocumarol, prima zi și a doua zi, apoi din ziua a 3-a sub controlul hematologic, se va determina doza terapeutică care se situează între 1-8 mg/zi;
- se indică măsurarea următorilor indici hematologici: timp Quick (pentru nivelul protrombinei) exprimat în I.N.R.;
- I.N.R. (International Normalized

$$\text{Ratio}) = \frac{\text{TQuick al boln} \times \text{ISI}}{\text{TQuick al martor}}$$

- ISI (Index de Sensibilitate Internațional) este o caracteristică a tromboplastinei utilizate, raportată la o tromboplastină de referință internațională.

### Zone terapeutice exprimate în I.N.R. și % de protrombina

Indicații	INR	Nivele ale protrombinei %	
		A	B
Prevenirea primară a trombozelor venoase (chirurgie cu risc trombotic)	2-3	25-35	35-45
Tratamentul trombozelor venoase și emboliilor pulmonare	2-3	25-35	35-45
Tratamentul preventiv (proteze valvulare, biologice, F.A., I.M.A., valvulopatii)	2-3,2	5-35	35-45
Proteze valvulare mecanice	3-4,5	15-25	25-35
Embolii sistemice recidivante	3-4,5	15-25	25-35

unde A - ISI este aproape 1;

B - ISI este aproape de 2;

- ritmul de control al probelor hematologice este la 12 h de la administrare, apoi la 24 ore, apoi la 3 zile în primele două săptămâni de tratament, apoi controale lunare.

### Contraindicații

- diateze hemoragice;

- alergie la anticoagulante cumarinice;
- leziuni organice susceptibile să sângereze;
- intervenții chirurgicale < 3 zile;
- intervenții neurochirurgicale sau oculare recente;
- insuficiență hepatică sau renală severe;
- ulcer gastro-duodenal recent sau în evoluție;
- HTA malignă sau  $T_A > 200$  mmHg
- AVC hemoragic;
- nu se asociază cu AINS pirazolice, salicilați în doze mari și miconazol.

### Precauții

- posologia se adaptează la bolnavii cu insuficiență renală sau hepatică;
- în caz de intervenții chirurgicale sau extracții dentare se modifică dozele în funcție de fiecare bolnav;
- se evită întreruperea brutală a anticoagulantelor cumarinice;
- în sarcină: s-au descris malformații la 10 % din feții ai căror mame au luat acenocumarol în primul trimestru; există și riscul pierderii embrionare și fetale;
- în alăptare: se elimină prin laptele matern deci nu se alăptează în timpul tratamentului;
- în timpul tratamentului se evită injecțiile i.m. sau s.c. (risc de hematom).

### Interacțiuni

- asocieri contraindicate:
  - acid acetilsalicilic în doze mari, miconazol, (potențează efectul anticoagulantelor) fenilbutazonă și antiinflamatoare pirazolice;
- asocieri care necesită precauție:
  - acid acetilsalicilic în doze mici, antiinflamatoare nesteroidiene, cloramfenicol (scade metabolismul hepatic al anticoagulantelor cumarinice), latamoxef (are risc hemoragic propriu), Ticlopidină;
  - alte medicamente ce influențează metabolizarea cumarinicelor;



- Allopurinol, Amiodarone, anabolizante steroidiene, cisapride, cimetidina, corticoizi, fibrații, fluorochinolonele, fluconazolul, hormonii tiroidieni, pentoxifilinul, propafenona, sulfametoxazolul, tamoxifenul.

### 3 ACENOSIN 3

#### *Prezentare farmaceutică*

Un drajeu conține:

- rezerpin 0,1 mg, clopamid 0,5 mg și dihidroergocristin (mesliat) 0,5 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- este un antihipertensiv. Rezerpin are efect la nivel central.

- clopamid-ul este un diuretic de tip tiazidic care ajută la eliminarea apei și a sodiului din organism;

- dihidroergocristin diminuează reacția hipertensiunii la stress;

- acțiunea combinată a acestor trei componente, în doze relativ mici, are ca efect un control bun al scăderii tensiunii arteriale cu efecte secundare minime. Scăderea tensiunii arteriale începe la 4-7 zile de la începerea tratamentului, iar efectul optim este atins după 1-4 săptămâni.

#### *Indicații*

- toate tipurile de hipertensiune primară.

#### *Mod de administrare*

- doza inițială este de o tabletă pe zi. Deoarece efectul Acenosin-ului este relativ lent la începerea tratamentului, creșterea dozei nu trebuie să se facă cu mai mult de o tabletă pe săptămână;

- în cazurile grave este necesar ca tratamentul să se facă cu mai mult de o tabletă pe zi;

- tratamentul de durată este de o tabletă zilnic sau o tabletă la 2 zile;

- se poate combina cu alte medi-

camente antihipertensive, betablo-cante sau vasodilatatoare.

#### *Contraindicații*

- sensibilitate la unul din componentele medicamentului și la sulfonamide (clopamide aparține acestei grupe);

- hipokaliemie rezistentă la tratament;

- afecțiuni grave ale stomacului sau rinichilor;

- insuficiență coronară gravă, agravată de ateroscleroză;

- post infarct miocardic;

- depresie mentală;

- tratamente electroconvulsive;

- ulcer peptic activ;

- ulcerăție colitică;

- sarcină și lactație.

#### *Reacții adverse*

- uneori fenomene gastrointestinale (greață, stări de vomă), hipokaliemie, oboseală, hipotensiune ortostatică, stare de slăbiciune musculară, congestia mucoasei nazale, rareori stare depresivă sau trombocitopenie;

- la supradozare pot apărea stări de greață, stări de vomă, diaree, senzație de căldură, dureri de cap, amețeli, hipokaliemie, slăbiciune musculară, aritmii cardiace, depresii, confuzie, și chiar comă. Supradozajul necesită provocarea de vărsături sau spălături gastrice și administrare de cărbune activ. Este necesară verificarea stării sistemului cardiovascular și a echilibrului hidroelectrolitic.

#### *Precauții*

- este necesară precauție la persoanele în vârstă care pot fi sensibile la scăderile tensiunii arteriale și la diselectrolitemii;

- la pacienții bolnavi de diabet trebuie să se facă o corelare cu doza de medicament antidiabetic;

- la pacienții suferinzi de gută,

acenosin se administrează cu precauție deoarece este posibilă o creștere a acidului uric. Dacă se întâmplă acest lucru, este necesară întreruperea tratamentului cu acenosin și înlocuirea acestuia cu un antihipertensiv nediuretic;

- în timpul tratamentului cu acenosin este necesar să se verifice concentrația de potasiu. La majoritatea pacienților nu este necesar să se administreze potasiu dacă regimul conține alimente bogate în potasiu;

- din cauza slăbiciunii sau a hipotensiunii ortostatice care poate apare la începutul tratamentului, este necesară precauție la conducătorii auto.

### *Interacțiuni*

- dacă în aceeași perioadă cu a tratamentului cu acenosin se administrează și litiu, este necesară o micșorare a dozei de litiu;

- corticosteroidii pot micșora eliminarea apei și a sodiului. De aceea este necesară o mărire a dozei de acenosin, dacă se administrează în același timp cu aceștia;

- efectul anticoagulantelor administrate oral poate fi micșorat în timpul tratamentului;

- administrarea simultană a rezerpinului cu inhibitor MAO poate potența efectul lor depresiv asupra SNC. Dacă inhibitorii MAO se adaugă la tratamentul în care există rezerpin, poate apare hipertensiune gravă sau medie;

- consumul de alcool sau administrarea de depresive SNC, poate provoca mărirea efectului depresiv al rezerpinului asupra SNC;

- rezerpin-ul poate micșora efectul terapeutic al LEVODOPA. Este necesară corelarea dozelor celor două medicamente.

## **ACETAZOLAMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

GENEPHAMIDE

- comprimate de 250 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor specific al anhidrazei carbonice la nivel renal, la nivelul corpului ciliar, plexurilor coroide, SNC și al mucoasei digestive;

- la nivel renal crește diureza apoasă, eliminarea bicarbonaților, alcalinizează urina;

- antiulceros: inhibă secreția gastrică de HCl;

- la nivel SNC: efect antisecretor pe plexurile coroide, scăzând formarea LCR;

- la nivel ocular: scade presiunea intraoculară.

### *Indicații*

- medicația oftalmologică: tratament de atac în glaucomul cronic simplu și în cazurile rezistente la medicația topică;

- neurologie: tratament adjuvant în crizele epileptice (petit mal, epilepsie catamenială, epilepsie posttraumatică);

- cardiologie: tratament simptomatic al hipercapniei în puseul acut de cord pulmonar cronic;

- gastroenterologie: tratamentul ulcerului gastric și/sau duodenal.

### *Mod de administrare*

- Adulți

- 250-500 mg/zi, se poate crește până la 1 g pe zi.

- Copii peste 5 ani

- 5-10 mg/kg/zi.

### *Contraindicații*

- acidoză;

- insuficiență hepatică, renală sau suprarenală;



- intoleranță la sulfamide;
- antecedente de colică nefretică, litiază renală;
- sarcină.

### *Precauții*

- la bolnavii vârstnici, diabetici, cu gută, acidotici - se recomandă a se da cu prudență sub controlul ionogramei sanguine, a glicemiei și uricemiei;
- la sportivi poate da rezultat fals pozitive la testele antidopping.

### *Interacțiuni*

- risc de hiperglicemie la asocierea cu antidiabetice orale;
- crește riscul hipopotasemiei, la asocierea cu digitalice, corticoizi, diuretice tiazidice și de ansă;
- în prezența hipopotasemiei risc de producere a torsadei vârfurilor la asocierea cu amiodaronă, bretilium, antiaritmice clasa I, sotalol;
- crește nivelul sanguin al salicilaților la asocierea cu aceștia.

### *Reacții adverse*

- hipopotasemie, acidoză metabolică, diabet;
- hiperuricemie;
- comă hepatică (la cirofici);
- tulburări ale metabolismului și litiază renală;
- miopie tranzitorie;
- rar: astenie, somnolență, tulburări gastrointestinale, erupții cutanate, tulburări hematologice (trombocitopenie, agranulocitoză, aplazie medulară).

## **ACETUM AROMATICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

Aetherolum citri 0,4 g, aetherolum lavandulae 0,4 g, aetherolum menthae 0,2 g, aetherolum thymi 0,4 g, camphora 1 g, alcoholum 100 g, acidum

aceticum 96% 65 g, malvae flos arboreae (III) 2 g, aqua q.s. ad 1000 g.

### *Acțiune terapeutică*

- revulsiv și hipotermizant.

### *Mod de administrare*

- fricții.

## **ACETYLCYSTEINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ACC 200

- capsule de 200 mg și comprimate efervescente de 200 mg;

ACETYLCYSTEIN 100, 200 von CT

- granule de 100 mg, 200 mg;

FLUIMUKAN

- fiole de 100 mg/ml.

FLUIMUCIL

- comprimate efervescente de 600 mg și pulbere granulată de 100 mg/plic și 200 mg/plic.

SIRAN 100, 200

- pulbere suspensie de 100 mg, 200 mg;

SIRAN 200 BRAUSE

- comprimate efervescente de 200 mg;

SIRAN LONG

- comprimate efervescente de 600 mg;

### *Acțiune terapeutică*

- mucolitic, reduce vâscozitatea secreției traheobronșice.

### *Indicații*

- tratamentul tulburărilor secretorii bronșice, în cursul bronșitelor acute, cronice, bronșiectazii, bronșite astmatice, traheobronșite, mucoviscidoză;
- sinuzite acute și cronice;
- laringite;
- posttraheostomie.

### *Mod de administrare*

- Adulți și copii > 7 ani  
- 600 mg/zi în 3 prize.
- Copii 2-7 ani  
- 400 mg/zi în 2 prize.
- Sugari și copii < 2 ani  
- 200 mg/zi în 2 prize;
- Aerosoli: inhalare 3-5 ml din soluție 20% de 3-4 ori/zi
- Instilații traheale: 1-2 ml soluție 10% sau 20%.

### *Contraindicații*

- alergie la acetylcysteină.

### *Precauții*

- prudență în: ulcerul gastro-duodenal, sarcină, alăptare;
- nu se asociază cu antitusive sau antisecretoare (atropina);
- nu se administrează forma inhalatorie concomitent cu penicilinele și cefalosporinele (le inactivează);
- prudență: la astmatici poate produce bronhospasm.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive: greață, gastralgii, diaree;
- stomatită;
- bronhospasm (mai ales la astmatici);
- acumulare de secreții când tusea este inefficientă.

## **7 ACICLOVIRUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ACICLOVIR 5%

- unguent 5%;

ACIKLOVIR

- comprimate de 200 mg;
- unguent de 50 mg/1 g;

AKLOVIR

- comprimate de 200 mg;
- unguent de 50 mg/1 g;

AVYCLOR

- cremă 5%, comprimate de 200 mg, 400 mg;

CARGOSIL

- cremă de 500 mg/1g;
- unguent oftalmic 3%

CYCLOVIR

- cremă 5%;
- comprimate de 200 mg;

HERPEX

- comprimate de 200 mg;

SUPRAVIRAN

- cremă 0,5%; comprimate de 200 mg; 400 mg.

VIROLEX

- comprimate de 200 mg;
  - unguent oftalmic de 30 mg/1g
- flacon injectabil de 250 mg;

ZOVIRAX

- comprimate 400 mg; 800 mg;
- cremă 5%; flacoane injectabile 500 mg;
- suspensie 200 mg/5 ml;

### *Acțiune terapeutică*

- agent antiviral care inhibă selectiv ADN polimeraza virală, selectiv la nivelul virusurilor herpes simplex tip I, II și varicella zoster.

### *Indicații*

- în tratamentul curativ sau profilactic în herpes simplex, virusul varicellei zoster, primoinfecții genitale herpetice severe, tratamentul meningoencefalitei herpetice.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- injectabil: tratamentul infecției cu Herpes simplex 5 mg/kgc la 8 h;
- infecția cu virus varicella zoster și meningoencefalita herpetică 10 mg/kg la 8 h;
- oral: infecții genitale 5 capsule (200 mg) pe zi, timp de 10 zile, în 5 prize;
- prevenirea infecției herpetice la imunodeprimați: 4 capsule de 200



mg/zi pe toată durata perioadei de imunodepresie.

- Copii > 3 luni
- 250 mg/m<sup>2</sup> la 8 h în infecții cu virus herpes simplex, și varicella zoster; 500 mg/m<sup>2</sup> la 8 h în meningoencefalite acute herpetice.

- Nou născuți
- 10 mg/kg la 8 h;
- unguent oftalmic: 1 cm în sacul conjunctival de 5 ori/zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la aciclovir;
- prudență în insuficiența renală (se adaptează doza în funcție de clearance-ul la creatinină);
- la bătrâni se va asigura un aport hidric adecvat.

### *Reacții adverse*

- rareori: erupții cutanate benigne ce dispar la întreruperea tratamentului;
- tulburări digestive, creșterea concentrației bilirubinemiei sau transaminazelor, creștere discretă a uremiei, creatininemiei, cefalee, astenie, tremor, confuzie;
- la bolnavii cu insuficiență renală s-au descris tulburări neurologice.

## **ACIDUM ACETYSALYCILICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ALBYL-SELTERS

- comprimate efervescente de 500 mg;

ACESAL

- comprimate de 500 mg;

ACESIL

- comprimate de 500 mg;

ACESIL-T

- comprimate de 500 mg;

ACID ACETILSALICILIC

- comprimate de 100, 300, 500 mg;

### **ACID ACETYSALICILIC EFFERVESCENT PAIN RELIEF**

- comprimate efervescente de 325 mg;

ACISALIC

- comprimate de 500 mg;

ASPEGIC

- flacon injectabil de 0,5 mg;

ASPEGIC 100, 250, 500, 1000

- pulbere de 100, 250, 500, 1000 mg;

ALKA SELTZER „ZITRONEN“

- comprimate efervescente;

ASPIRIN

- comprimate efervescente 100 mg, 500 mg;

ASPIRIN DIREKT

- comprimate masticabile 500 mg;

EUROPIRIN

- comprimate de 500 mg;

NU-SEALS

- comprimate de 75 mg;

TAMP

- comprimate de 500 mg;

UPSARIN 325

- comprimate efervescente de 325 mg;

UPSARIN 500

- comprimate efervescente de 500 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- împiedică formarea prostaglandinelor (prin inhibarea ciclooxigenazei);
- antialgic, antipiretic, antiinflamator (la doze mari);
- antiagregant plachetar.

### *Indicații*

- stări febrile;
- algii diverse;
- afecțiuni reumatismale;
- profilaxia trombozelor arteriale coronare și la nivelul vaselor cerebrale;
- nevralgii, mialgii, dureri dentare, cefalee.

### *Mod de administrare*

- Adulți

- ca analgezic și antipiretic: 500 mg o dată la 4-6 h;

- antiinflamator: 3-5 g/zi în boli reumatice cronice;
- 4-7 g/zi în boli reumatice acute;
- ca antiagregant: 300 mg/zi.
- Copii
- peste 6 ani: 25-50 mg/kgc/zi, până la 100 mg/kgc/zi.

### *Contraindicații*

- boală ulceroasă gastroduodenală;
- hipersensibilitate la salicilați;
- maladii hemoragice congenitale și/sau dobândite;
- risc hemoragic;
- ultimul trimestru al sarcinii.

### *Precauții*

- se va administra cu prudență în caz de antecedente de ulcer gastroduodenal, insuficiență renală, astm;
- nu se administrează în gută;
- nu se administrează la copil < 6 ani.

### *Interacțiuni*

- aspirina potențează efectul anticoagulant al antivitaminelor K și al heparinei, efectul hipoglicemiant al sulfamidelor, antidiabeticelor, efectul metotrexatului;
- aspirina poate reduce acțiunea antiinflamatoarelor nesteroidiene.

### *Reacții adverse*

- scăderea acuității auditive, cefalee, acufene în general la supradozare;
- hemoragii digestive patente sau oculte;
- sindroame hemoragipare (epistaxis, gingivoragii, hematemeză melenă);
- alungirea timpului de sângerare;
- accidente prin hipersensibilizare (edeme, urticarie, astm, accidente anafilactice);
- epigastralgii.

## **ACIDUM ALENDRONICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

FOSAMAX®

- tablete de 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- FOSAMAX (alendronat sodic, MSD) este un amino-biofosfonat care acționează ca un puternic inhibitor specific al resorbției osoase realizată de osteoclaste. Bifosfonații sunt analogi sintetici ai pirofosfatului care se leagă de hidroxiapatita din structura osului.

### *Indicații*

- în tratamentul osteoporozei în special la femei în postmenopauză.

### *Mod de administrare*

- trebuie administrat numai cu apă simplă, cu cel puțin o jumătate de oră înainte de prima ingestie de alimente sau lichide a zilei sau de administrarea altor medicamente;
- pentru a facilita ajungerea în stomac și astfel reducerea potențialului iritativ esofagian, FOSAMAX trebuie înghițit numai după ridicarea din pat cu un pahar plin cu apă, iar pacientele nu trebuie să stea în poziție culcată timp de cel puțin 30 de minute și până după prima masă a zilei. FOSAMAX nu trebuie administrat la culcare sau înainte ca pacientele să se ridice din pat. Neglijența în respectarea acestor instrucțiuni poate duce la creșterea riscului de apariție a reacțiilor adverse esofagiene (tableta nu trebuie mestecată sau suptă);
- toate pacientele cu osteoporoză trebuie să aibă un aport alimentar de calciu adecvat;
- nu este necesară ajustarea posologiei la pacientele vârstnice sau la cele cu insuficiență renală ușoară sau



moderată (clearance al creatininei între 35-60 ml/min). Datorită lipsei de experiență, FOSAMAX nu este recomandat pacienților cu insuficiență renală mai severă (clearance al creatininei < 35 ml/min.);

### *Contraindicații*

- anomalii ale esofagului care pot întârzia golirea esofagului, cum sunt stricturile sau acalazia;
- incapacitate de a se ține pe picioare sau de a sta în poziție ridicată timp de cel puțin 30 de minute;
- hipersensibilitate la oricare dintre componentele produsului;
- hipocalcemie (vezi precauții);
- sarcină și alăptare.

### *Precauții*

- FOSAMAX, ca și alți bifosonați, poate cauza iritație locală a mucoasei tractului gastrointestinal superior;

- la paciențele care au primit tratament cu FOSAMAX, au fost raportate reacții adverse esofagiene cum sunt esofagite, ulcere sau eroziuni esofagiene. În unele cazuri, reacțiile adverse au fost severe și au necesitat spitalizare. De aceea, medicii trebuie să fie atenți la orice semn sau simptom care indică o posibilă reacție esofagiană, iar paciențele trebuie informate să întrerupă administrarea de FOSAMAX și să se adreseze medicului în cazul în care prezintă disfagie, odinofagie sau durere retrosternală;

- riscul de apariție a reacțiilor adverse severe esofagiene pare să fie mai mare la paciențele care stau în poziție culcată după ce au luat FOSAMAX și/sau care continuă să ia FOSAMAX după apariția simptomelor sugestive de iritație esofagiană;

- datorită efectului posibil al FOSAMAX la nivelul mucoasei gastrointestinale superioare, sunt necesare precauții atunci când FOSAMAX este administrat la paciențe cu afecțiuni active ale

tractului gastrointestinal superior cum sunt disfagie, afecțiuni esofagiene, gastrită, duodenită sau ulcer;

- trebuie avute în vedere și alte cauze de osteoporoză în afara deficienței de estrogeni și a vârstei;

- hipocalcemia trebuie corectată înaintea inițierii terapiei cu FOSAMAX (vezi Contraindicații). De asemenea, alte tulburări ale metabolismului mineral (cum ar fi hipovitaminoza D) trebuie tratate eficient.

### *Interacțiuni*

- este posibil ca administrarea în același timp a suplimentelor de calciu, antiacidelor sau altor medicamente orale să interfereze cu absorbția de FOSAMAX. De aceea, între administrarea de FOSAMAX și cea a oricărui alt medicament oral, paciențele trebuie să respecte un interval liber de cel puțin o jumătate de oră.

### *Reacții adverse*

- dureri abdominale, dispepsie, esofagită, disfagie, ulcer esofagian, distensie abdominală, constipație, diaree, flatulență;

- dureri musculare;

- cefalee;

- modificări tranzitorii ale calcemiei

## 10 **ACIDUM AMINOACETICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

GLICOCOL

- fiole a 10 ml soluție apoasă injectabilă 10% conținând 1 g/fiolă.

### *Acțiune terapeutică*

- activator al metabolismului muscular;
- vasodilatator coronarian.

### *Indicații*

- distrofie musculară progresivă;
- miastenle;
- sechele poliomielitice și post difterice;
- stări de astenie cronice.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1 fiolă/zi, injecții intramuscular sau intravenos, 10 zile cu o pauză de 5-10 zile între serii.

### *Contraindicații*

- astm bronșic.

## **ACIDUM AMINO-METHYLBENZOICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- GUMBRIX, comprimate de 100 mg.

### *Indicații*

- sângerări datorate hiperfibrinolizei locale sau generale.

### *Mod de administrare*

- adulți 1-2 comprimate de 3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- insuficiență renală;
- predispoziție la tromboze;
- sarcină.

### *Reacții adverse*

- greață, vărsături, diaree;
- hipotensiune ortostatică.

## **ACIDUM ASCORBICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- ASCORBAT DE MAGNEZIU
- soluție buvabilă de 100 mg/ml;
- ASCOVIT 200
- comprimate 200 mg;
- CEBION 1G BLUTORANGE
- CEBION 1G CITRUS
- CEBION, CEVITIL
- comprimate efervescente de 1 g;
- REDOXON BLACK CURRANT, REDOXON ORANGE
- comprimate efervescente de 1 g;
- UPSA C
- capsule efervescente de 1 g;
- UPSAVIT VITAMIN C
- comprimate masticabile de 500 mg;
- VITAMINA C
- comprimate efervescente de 600 mg;
- VITAMINA C
- comprimate de 200 mg, 500 mg;
- comprimate masticabile de 250 mg;
- fiole de 500 mg;
- VITAMINE C
- comprimate de 250 mg, 500 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- vitamină hidrosolubilă ce intervine în reacțiile de oxidoreducere celulară;
- carența vitaminei C produce la adult scorbutul, manifestat prin gingivită și manifestări hemoragipare cu localizări diverse;
- mărește rezistența la infecții.

### *Indicații*

- tratamentul scorbutului;
- tratamentul asteniilor din stările gri-pale, convalescență;
- profilaxia avitaminozei sau hipovitaminozei C în: boli cronice, stări febrile prelungite, intervenții chirurgicale, anu-



mite forme de anemie (în asociere cu Fe și acidul folic), methemoglobinemii.

#### *Mod de administrare*

- profilactic: 10-50 mg/zi în carențe alimentare;
- în tratamentul asteniilor din gripă, convalescență: 500 mg/zi;
- nu se depășesc 1000 mg/zi.

#### *Contraindicații*

- litiază renală (dacă doza este > 1 g/zi);
- hiperoxaluria.

#### *Precauții*

- la doze > 2 g/zi poate interfera cu unele probe biologice: creatinina și glucoza sanguină și urinară.

#### *Reacții adverse*

- la doze crescute (> 1 g/zi) favorizează tulburări digestive (diaree) sau urinare (precipitarea calculilor uratici, oxalatici sau de cisteină);
- la bolnavii cu deficit de G-6-PD poate provoca hemoliză acută.

13

### **13 ACIDUM ASPARTICUM (K, MG)**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### ASPACARDIN

- capsule de 180 mg (aspartat de potasiu) + 180 mg (aspartat de Mg);
- KALIUM MAGN. ASPARAGINAT
- soluție perfuzabilă de 2280 mg + 674 mg/l;

##### PANANGIN

- capsule de 175 mg + 166 mg și fiole de 400mg + 425 mg/10 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- acționează prin acidul aspartic cât și prin ionii de potasiu și magneziu;
- scade excitabilitatea crescută la nivelul cordului;
- micșorează riscul aritmiilor ectopice;
- atenuează senzația de astenie fizică.

#### *Indicații*

- medicație adjuvantă în boala coronariană, aritmii ectopice;
- profilaxia aritmiilor digitale;
- stări de astenie fizică.

#### *Mod de administrare*

- 1-2 capsule de 2-3 ori/zi;
- posologie individualizată în funcție de indicația terapeutică și de ionograma sanguină.

#### *Contraindicații*

- insuficiență renală și hepatică;
- tulburări ale metabolismului aminoacizilor;
- hiperpotasemie;
- BAV;
- miastenia gravis;
- acidoza metabolică (se administrează cu precauție).

#### *Reacții adverse*

- greață, disconfort abdominal, diaree;
- apar la doze mari.

14

### **14 ACIDUM AZELAICUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### SKINOREN

- cremă 20%;
- 1 g cremă conține 0,2 g acid azelaic micronizat.

#### *Acțiune terapeutică*

- efect antibacterian și comedonolitic;
- acidul azelaic inhibă creșterea

propion bacteriilor implicate în dezvoltarea acneei și producția de acizi grași promotori ai acneei;

- reduce hiperkeratoza ostiumului folicular și prin aceasta împiedică formarea comedoanelor.

#### *Indicații*

- acnee vulgară.

#### *Mod de administrare*

- aplicare: de 2 ori/zi pe zonele afectate prin masare ușoară a pielii;
- durata de aplicare: de cel puțin 4 săptămâni.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la propilen glicol.

#### *Reacții secundare*

- iritații locale ale pielii (prurit, senzație de arsură, descuamare);
- apar mai ales la începutul tratamentului.

## **15 ACIDUM CHENODEOXY- CHOLICUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

CHENOFALK

- capsule de 250 mg.

ENOHOL

- capsule de 250 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- acid biliar primar, cu rol de restabilire a echilibrului între componentele lipidice ale bilei;

- scade saturația bilei în colesterol, permițând prevenirea și dizolvarea progresivă a calculilor colesterolici.

#### *Indicații*

- litiaza biliară cu calculi colesterolici

(litiaza cu calculi non-radiopaci, cu  $\varnothing < 15$  mm);

- se adresează bolnavilor cu vezica biliară funcțională, verificată prin colecistografie orală și/sau ecografie.

#### *Mod de administrare*

- oral: 15 mg/kgc/zi, deci doze între 3-6 capsule/zi, în două prize dimineața și seara;

- tratamentul trebuie urmat cel puțin 6 luni, cu o durată obișnuită de 9-18 luni.

#### *Contraindicații*

- afecțiuni hepatice organice;
- colopatii (prezintă risc de diaree);
- afecțiuni acute hepatobiliare (hepatită, angiocolită, colecistită acută).

#### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu colestiramina (aceasta poate fi fixată pe acidul chenodeoxycholic, scăzându-i eficacitatea).

#### *Reacții adverse*

- diaree (cedează de obicei la scăderea posologiei);
- creștere moderată și tranzitorie a transaminazelor.

## **16 ACIDUM CROMOGLICICUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

APICROM

- soluție oftalmică 2% și 4%;

CROMOGLICAT SODIU

- aerosol, 1 mg/doza;

CROMOLYN, INTAL

- capsule de 20 mg;

CROMOHEXAL, STADAGLICIN, VEKFANOL

- soluție oftalmică de 20 mg/ml;

CROMO VON CT DOSIER AE-ROSOL



- aerosol de 1 mg/doză (0,05 mg); CROMO CT NASENSPRAY
- aerosol de 2,8 mg/doză (0,14 ml); STADAGLICIN
- spray de 2,8 mg/doză TALEUM
- aerosol de 300 mg; INDOPREX
- soluție oftalmică de 20 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- împiedică degranularea mastocitară;

- previne eliberarea din mastocite a mediatorilor preformați (histamina) care sunt responsabili de faza precoce a reacțiilor anafilactice, precum și a mediatorilor neoformați (acid arahidonic și polipeptide) cu rol în fazele tardive ale anafilaxiei;

- stabilizează membrana mastocitară, împiedicând pătrunderea  $Ca^{+2}$  intracelular (ion indispensabil pentru procesul de degranulare).

### *Indicații*

- tratamentul rinitelor alergice, astmul bronșic alergic, astm la efort, la frig, la substanțe iritante, bronșită astmatiformă;

- se folosește în profilaxia de durată.

### *Mod de administrare*

- doza: 1 capsulă/zi;  
- în astmul de efort: 1-2 capsule înainte efortului.

### *Contraindicații*

- copii sub cinci ani;  
- în primul trimestru de sarcină;  
- nu se administrează ca tratament curativ al crizei de astm bronșic.

### *Reacții adverse*

- iritație nazală în cazul spray-urilor;  
- uneori iritație faringiană și traheală;  
- foarte rar erupții cutanate.

## 17 **ACIDUM DEHIDROCOLICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

FIOBILIN

- comprimate de 250 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- coleretic cu acțiune intensă și rapidă;

- laxativ slab.

### *Indicații*

- tulburări dispeptice;  
- diskinezie biliară.

### *Mod de administrare*

- 1-2 capsule după mese.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică;  
- afecțiuni hepatice sau biliare acute;  
- ciroză hepatică;  
- boala ulceroasă activă.

## 18 **ACIDUM FOLICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

**ACID FOLIC**

- comprimate de 5 mg acid folic.

### *Acțiune terapeutică*

- vitamină din complexul B, cu rol în sinteza ADN-ului;

- indispensabil pentru eritropoieza normală;

- intervine la nivelul tuturor țesuturilor cu multiplicare rapidă (elemente figurate sanguine, țesut epitelial, țesut fetal);

- are rol în mielinizarea fibrelor nervoase.

### *Indicații*

- anemii macrocitare prin deficit de acid folic;
- profilactic: în timpul sarcinii, la prematuri, în maladii neurologice și psihiatrice;
- carențe de aport: malnutriție, etilism cronic.

### *Mod de administrare*

- 1 capsulă de 1-3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- anemia megaloblastică prin deficit izolat de B<sub>12</sub> (de exemplu cea prin deficit de factor intrinsec);
- anemia megaloblastică fără asocierea concomitentă de B<sub>12</sub>;
- anemii megaloblastice de cauză necunoscută.

### *Reacții adverse*

- rar: reacții alergice;
- în caz de supradozaj pot apare tulburări gastrointestinale, tulburări de somn, nervozitate, depresie.

## **ACIDUM GLUTAMICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### GLUTAROM

- drajeuri de 400 mg acid glutamic;
- fiole de 10 ml conținând 1 g glutamat de Na.

### *Acțiune terapeutică*

- acidul glutamic intervine în procesele de sinteză proteică și participă la metabolismul energetic, în special în mușchii scheletici și SNC;
- crește capacitatea funcțională a scoarței cerebrale având rol psihostimulant;
- detoxifică excesul de amoniac.

### *Indicații*

- stări de astenie, surmenaj psihic;
- oligofrenie;
- encefalopatie portală, precomă și comă hepatică.

### *Mod de administrare*

- coma hepatică: 20-30 fiole intravenos;
- oligofrenie: 2-6 drajeuri în timpul meselor.

### *Contraindicații*

- insuficiență renală;
- dezechilibre hidroelectrolitice.

### *Reacții adverse*

- dozele mari pot provoca în coma hepatică, alcaloză și hipotasemie (datorată aportului crescut de Na);
- administrarea orală poate provoca tulburări de somn, stări de agitație.

## **ACIDUM IODAXAMICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### ENDOBI

- fiole de 20 ml (404 mg iodoxamat de metilglucamina/ml + 3,66 g iod/20 ml);
- fiole de 30 ml (404 mg iodoxamat de metilglucamină/ml + 5,49 g iod/30 ml);
- fiole de 100 ml (99 mg iodoxamat de metilglucamină/ml + 4,5 iod/100 ml).

### *Acțiune terapeutică*

- substanță de contrast pentru colecistografii și colangiografii. După injecție se leagă de albuminele plasmatice și se elimină prin căile biliare și parțial urinar.



### *Indicații*

- colecistografii și colangiografii.

### *Mod de administrare*

- 1 flacon de 20 ml administrat intravenos lent în 4-5 minute;
- la bolnavi supraponderali sau când se tentează o opacifiere mai intensă a vezicii biliare: se pot administra 30 ml;
- la copii: doza de 0,5 ml - 1 ml/kgc.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică severă sau insuficiență hepato-renală;
- bilirubinemie > 20 mg/l;
- insuficiență cardiacă severă;
- tireotoxicoză;
- deshidratări severe.

### *Reacții adverse*

- reacții anafilactice;
- greață, senzație de căldură.

### *Precauții*

- trebuie respectat un interval de minimum 4 zile între o colecistografie orală negativă și o colangiografie intravenoasă;
- bolnavul trebuie să aibă o stare bună de hidratare;
- cu 24 h înainte de examen se suspendă medicația cu eliminare preferențial hepatică (antibiotice, clorpromazină).

21

## **ACIDUM IOPANOICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ACID IOPANOIC, CISTOBIL

- capsule de 500 mg acid iopanoic.

### *Acțiune terapeutică*

- substanță de contrast cu administrare orală pentru colecistografie și colangiografie;

- după absorbția intestinală (în duoden), este excretat de către ficat în vezica biliară, unde se stochează și concentrează.

### *Indicații*

- colecistografie orală.

### *Mod de administrare*

- cu 10-14 h înaintea colecistografiei se administrează 6 capsule de acid iopanoic.

### *Contraindicații*

- intoleranță sau alergie la iod;
- insuficiență hepato-renală;
- insuficiență renală;
- hipertiroidism sever;
- insuficiență cardiacă;
- status alergic;
- sarcină;
- afecțiuni gastrointestinale ce împiedică absorbția.

### *Precauții*

- în cazul lipsei opacifierii nu se crește doza;
- în caz de neopacifiere: se caută afecțiuni gastrointestinale ce împiedică absorbția adecvată a substanței de contrast;
- se elimină medicamentele ce pot să se fixeze competitiv cu acidul iopanoic pe albuminele plasmatic;
- se interzice consumul de alcool și fumatul în timpul examenului.

### *Interacțiuni*

- asocierea cu diuretice în doze mari crește riscul insuficienței renale acute;
- bolnavul trebuie să aibă stare de hidratare bună înaintea efectuării probei;
- tratamentul cu metformin pentru diabet zaharat trebuie oprit cu 48 h înaintea examenului radiologic și nu se reîncepe decât după 2 zile.

### *Reacții adverse*

- rar: greață, vomă, crampe abdominale, diaree;
- excepțional: reacții alergice la nivelul pielii și mucoaselor;
- reacții severe de intoleranță la iod până la șoc anafilactic.

## 22 **ACIDUM IOXITALAMICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

TELEBRIX 12 SODIUM

- soluție perfuzabilă de 120 mg/ml (250 ml);

TELEBRIX 38

- soluție perfuzabilă de 380 mg/ml, 20 ml, 60 ml, 80 ml.

### *Acțiune terapeutică*

TELEBRIX 12 SODIUM

- opacifiant al căilor urinare;

TELEBRIX 38

- opacifiant al vaselor și căilor urinare.

### *Indicații*

- urografii intravenoase de perfuzie

TELEBRIX 38

- explorări vasculare diverse; tomografii densitometrice.

TELEBRIX 12 SODIUM

- cistografie retrogradă; colangiografie per operatorie.

### *Mod de administrare*

TELEBRIX 12 SODIUM:

- Aduți
- urografie: 1 flacon în perfuzie i.v.;
- cistografie retrogradă: 1-2 flacoane (adaptat la volumul vezical);

• Copii

- se adaptează doza la vârstă și greutate.

TELEBRIX 38:

- urografie: se adaptează doza la greutate și funcția renală;

- angiografie: se adaptează doza în funcție de tipul examenului;
- nu se depășesc 4-5 ml/kg în injecții succesive și 100 ml/injecției.

### *Contraindicații*

- intoleranță la iod;
- hipertiroidie;
- insuficiență hepatică sau renală;
- insuficiență cardiacă decompensată;
- mielom multiplu;
- sarcină;
- afecțiuni gastrointestinale ce împiedică absorbția.

### *Precauții*

- este necesară hidratarea corespunzătoare a bolnavului.

### *Reacții adverse*

- reacții de hipersensibilitate până la șoc anafilactic;
- uneori tulburări digestive: greață, vărsături.

## 23 **ACIDUM LACTICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

LACTAT DE POTASIU

- soluție injectabilă 25,63%.

### *Acțiune terapeutică*

- proprietăți alcalinizante;
- aport de ioni de K<sup>+</sup>.

### *Indicații*

- stări de acidoză;
- hipopotasemii.

### *Mod de administrare*

- intravenos: lent 1 fiolă (20 ml Eq) în 500-1000 ml soluție fiziologică;
- nu se administrează mai mult de 300 ml/oră;



- se administrează sub controlul echilibrului acido bazic, al potasemiei și sub control ECG.

### *Contraindicații*

- hiperpotasemie;
- alcaloză;
- insuficiență renală gravă cu oligurie sau anurie;
- insuficiență cardiacă;
- BAV;
- boli hepatice grave.

### *Precauții*

- nu se asociază cu diuretice ce economisesc potasiul;
- prudență în intoxicația digitalică;
- nu se administrează în tulburări de conducerea atrioventriculară.

### *Reacții adverse*

- hiperpotasemie până la intoxicație: greață, vărsături, dureri abdominale, aritmii severe, stop cardiorespirator.

### **LACTAT DE SODIU**

- soluție injectabilă, 11,2% (fiole de 20 ml ce corespund la 20 ml Eq ioni de Na).

### *Acțiune terapeutică*

- crește rezerva alcalină;
- alcalinizarea urinei.

### *Mod de administrare*

- se diluează 1 fiolă (20 ml) până la un volum de 250 ml;
- se injectează i.v. între 30 ml/kg c (pentru alcalinizarea urinei) și 60 ml/kg c (în acidoză);
- nu se depășesc 300 ml/oră.

### *Contraindicații*

- alcaloză, hipernatriemie, acidoză lactică, insuficiență hepatică.

### *Reacții adverse*

- hipervolemie, diaree, greață, convulsii.

## 24 **ACIDUM NALIDIXICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **ACID NALIDIXIC**

- comprimate de 500 mg;
- capsule de 500 mg;
- NALIDIXIC ACID RIVO 300**
- suspensie int. 300 mg/5 ml.

### *Acțiune terapeutică*

• acidul nalidixic este un agent antibacterian de sinteză din clasa chinolonelor cu următorul spectru bacterian natural:

- specii sensibile: E. Coli, Proteus, Enterobacter, Klebsiella, Citrobacter, Salmonella, Shigella;
- specii rezistente: Pseudomonas aeruginosa, Providencia, Bacterii Gram pozitive;
- specii inconstant sensibile: Serratia, Acinetobacter;
- prezintă absorbție digestivă rapidă, cvasicompletă, metabolizare hepatică, circulă 93% legat de proteinele plasmatice și se elimină 80-90 % renal.

### *Indicații*

- tratamentul curativ al infecțiilor urinare acute sau recidivante necomplicate, cu germeni sensibili;
- profilactic: prevenirea suprainfecțiilor la bolnavi cu malformații neoperate, în perioada postoperatorie, la bolnavi sondați.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - 1g (2 capsule) de 2 ori/zi (dimineața și seara);
  - se poate crește doza până la 1 g de 4 ori/zi;
  - profilactic: 1 capsulă/zi.
- Copii
  - 30-50 mg/kg corp/zi în 2 doze.
- Sugar < 3 luni
  - nu se administrează.

### *Contraindicații*

- alergie la chinolone;
- nu se administrează la nou născuți prematuri și la sugar < 3 luni;
- deficitul de G-6-PD;
- antecedente de convulsii;
- sarcină (primul trimestru).

### *Precauții*

- insuficiența renală severă (clearance la creatinină sub 10 ml/min.) necesită reducerea posologiei;
- se evită expunerea la soare sau raze ultraviolete existând risc de fotosensibilizare.

### *Interacțiuni*

- potențează efectul anticoagulanților orale;
- nu se asociază cu: nitrofurantoin, tetraciline, cloramfenicol;
- poate influența anumite probe paraclinice: glucoza urinară, dozajul colorimetric al 17 cetosteroizilor urinari și a acidului vanilmandelic.

### *Reacții adverse*

- manifestări neurosenzoriale: cefalee, somnolență, lipotomie, vertije, tulburări vizuale care dispar la oprirea tratamentului;
- tulburări gastrointestinale: diaree, greață, vărsături;
- manifestări alergice: rash, prurit, urticarie, artralгии, redoare și tumefieri articulare;
- foarte rar: icter colestatic, trombopenie alergică, acidoză metabolică, leucopenie, anemie hemolitică.

25

## **ACIDUM NICOTINICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **ACID NICOTINIC**

- comprimate de 100 mg acid nicotinic.

### *Acțiune terapeutică*

- vitamina PP este component fundamental al NAP-NAPD;
- Intervine în activitatea metabolică, în procesele de oxidoreducere celulară
- vasodilatator musculotrop;
- hipolipidemiant prin scăderea producerii VLDL în ficat;
- lipsa sau carența vitaminei PP duce la pelagră, manifestată prin semne cutanate, digestive și nervoase.

### *Indicații*

- tratamentul pelagrei primare sau secundare.
- profilaxia și tratamentul stărilor de carență vitaminică nutrițională;
- tulburări ale circulației cerebrale și retiniene (spasme, embolii ale arterei și venei centrale ale retinei, retinite angiospastice), și ale circulației periferice (arterită, sindromul Raynaud);
- sindrom vertiginos, sindrom Menière.

### *Mod de administrare*

- 1-3 capsule/zi (100-300 mg/zi) ca vitamină;
- 200-600 mg/zi ca vasodilatator;
- în hiperlipoproteinemii 2 g/zi.

### *Contraindicații*

- insuficiență cardiacă;
- infarct miocardic acut;
- hipotensiune arterială;
- ateroscleroză cerebrală avansată;
- primul trimestru de sarcină.

### *Precauții*

- la asocierea cu vasodilatatoare și antihipertensive;
- scade toleranța la glucoză.

### *Reacții adverse*

- congestia feței, tahicardie, tremor;
- nervozitate;
- greață, anorexie, epigastralгии, diaree, activarea ulcerului;



- creșterea transaminazelor și fosfatazei alcaline;
- rar reacții alergice: urticarie, prurit;

## ACIDUM NIFLUMICUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### NIFLURIL

- capsule de 250 mg; cremă 3%;
- #### NOVOPONE
- capsule de 250 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator nesteroidian, derivat din acidul nicotinic;
- acțiune antiinflamatorie, antalgică, antipiretică;
- inhibă sinteza de prostaglandine;
- inhibă agregarea plachetară.

### *Indicații*

- tratament simptomatic pe termen lung în poliartrita reumatoidă, artroze dureroase și invalidante;
- tratament simptomatic de scurtă durată în perioade acute ale artrozelor;
- tratament simptomatic al manifestărilor inflamatorii din sinuzite și amigdalite acute.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1 capsulă de 250 mg în 3 prize/zi;
- se poate crește până la 1000 mg/zi în 2 prize și în manifestări inflamatorii severe până la 1500 mg/zi.
- Copii > 13 ani
- 500-750 mg/zi.

### *Contraindicații*

- absolute:
- hipersensibilitate la acid niflumic;
- astm sau bronhospasm la aspirină sau antiinflamatoare nesteroidiene;
- ulcer gastroduodenal în evoluție;
- insuficiență hepatocelulară severă;

- insuficiență renală severă;
- copii < 13 ani;
- primul trimestru de sarcină;
- relative:
- asocierea cu alte antiinflamatoare, cu aspirină;
- asocierea cu anticoagulate orale, heparină, sulfamide hipoglicemice, săruri de litiu, ticlopidină.

### *Precauții*

- acidul niflumic poate scădea capacitatea de apărare naturală a organismului;
- acidul niflumic poate masca semnele și simptomele unor infecții.

### *Interacțiuni*

- crește riscul hemoragiilor la asocierea cu heparina, anticoagulate orale;
- diminuează eficacitatea dispozitivelor intrauterine;
- crește lithemia până la valori toxice la asocierea cu litiu;
- crește toxicitatea hematologică a methotrexatului;
- crește efectul hipoglicemiant al sulfamidelor antidiabetice;
- crește riscul hemoragic la asocierea cu ticlopidina;
- asocierea cu diuretice poate provoca insuficiență renală acută la bolnavul deshidratat (prin scăderea filtrării glomerulare, prin scăderea sintezei de prostaglandine renale);
- inhibă acțiunea  $\alpha$  interferonului;
- scade efectul antihipertensiv al  $\beta$  blocantelor, I.E.C, diureticelor prin inhibarea prostaglandinelor vasodilatatoare.

### *Reacții adverse*

- digestive: gastralgii, diaree, greață, anorexie;
- cutanate: reacții de hipersensibilizare rare;
- SNC: cefalee, astenie, amețeli, somnolență;
- sanguine: anemie hemolitică, trombopenie, pancitopenie.

27

27

## ACIDUM RETINOICUM

### Prezentare farmaceutică

TRETINOIN (DIAMALIN)

- drajeuri de 25 mg tretinoin.

### Acțiune terapeutică

- vitamina A acid: stimulează imunitatea celulară, controlează proliferarea și diferențierea celulelor bazale germinative ale epitelului cutanat, are acțiune anticarcinogenetică.

### Indicații

- profilaxia dermatozelor cu risc mare de transformare malignă (xeroderma pigmentosum, nevomatoză bazocelulară, keratoză actinică);

- tratament adjuvant în neoplazii și leziuni paraneoplazice.

### Mod de administrare

- 1-3 capsule (25-75 mg) per os;  
- tratamentul se face în cure de câte 4 săptămâni.

### Contraindicații

- sarcină (efect teratogen);  
- insuficiență renală acută;  
- femei în perioada fertilă;  
- în cazul iradierii concomitente cu raze UV sau Röntgen există riscul apariției unor reacții cutanate iritative.

### Reacții adverse

- hipervitaminoză A la administrare excesivă.

28

## ACIDUM SALICYLICUM

### Prezentare farmaceutică

CLAVUSIN

- soluție pentru uz extern conținând (un flacon de 10 ml): acid salicilic 19,3 g, acetona 50,2 g, acid lactic 19,3 g, ago II 8,4 g, alcool până la 100 g.

### Mod de administrare

- aplicații locale.

### Acțiune terapeutică

- cheratolitică, antiseptică, cicatrizantă.

### Indicații

- clavus (bătăuri).

### Reacții adverse

- abuzul poate provoca arsuri locale.

29

29

## ACIDUM TIAPROFENICUM

### Prezentare farmaceutică

SURGAM

- comprimate de 300 mg.

### Acțiune terapeutică

- acidul tiaprofenic este un antiinflamator nesteroidian din grupul acizilor arylcarboxilici;

- prezintă acțiune antiinflamatorie, antialgică, antipiretică;

- are activitate inhibitorie asupra sintezei prostaglandinelor și a agregării plachetare.

### Indicații

- tratamentul simptomatic pe termen lung al poliartritei reumatoide și al artrozilor dureroase și invalidante;

- tratament pe termen scurt în pu-seele acute ale artrozilor;

- traumatologie;

- ORL;

- chirurgie ortopedică.

### Mod de administrare

• Adulți:

- tratament de atac: 600 mg/zi;



- tratament de întreținere: 300-400 mg/zi.

- Copii până în 3 ani: 150 mg/zi.
- Copii între 3-5 ani: 200 mg/zi.
- Copii 5-10 ani: 300 mg/zi.

### *Contraindicații*

- Absolute
  - astmatici, alergici la aspirină; intoleranță cunoscută la acid tiaprofenic; ulcer gastroduodenal activ sau în antecedente;
  - insuficiență hepatocelulară sau renală severă;
  - sarcină – ultimul trimestru.
- Relative
  - asocierea cu alte antiinflamatoare, aspirina, anticoagulante orale, heparină, sulfamide hipoglicemiante, săruri de litiu, ticlopidină.

### *Precauții*

- se va administra cu precauție în afecțiunile infecțioase, putând masca semnele și simptomele specifice;
- la bolnavii cu insuficiență cardiacă, hepatică, sindrom nefrotic, insuficiență renală cronică este necesară supravegherea atentă a volemiei, diurezei și funcției renale;
- nu se administrează la copil < 3 ani.

### *Interacțiuni*

- crește riscul hemoragic la asociere cu alte AINS, anticoagulante orale, heparină, ticlopidină;
- crește toxicitatea hematologică a metotrexatului;
- asocierea cu litiul poate determina nivele toxice ale litiemiei;
- asocierea cu β blocante, IEC, diuretice poate scădea eficacitatea acestora;
- inhibă acțiunea interferonului.

### *Reacții adverse*

- gastrointestinale: greață, vărsături, gastralgii, tulburări de tranzit, ulcere, perforații, hemoragii digestive;

- reacții de hipersensibilitate: dermatologice (rash, urticarie, prurit, purpură, eritem polimorf, erupții buloase) și respiratorii (criză de astm);

- neurologice: sindrom vertiginos;
- renale: insuficiență renală reversibilă;
- vezicale: cistalgii, disurie, polakiurie;
- rar: trombocitopenie, anomalii ale testelor hepatice.

## 30 30 **ACIDUM TRANEXAMICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### EXACYL

- comprimate de: 250 mg, 500 mg;
- soluție buvabilă: ampule de 5 ml (500 mg) și 100 mg/ml (10 ml);
- soluție injectabilă intravenos: ampule de 5 ml (500 mg).

### *Acțiune terapeutică*

- antifibrinolic, antihemoragic;
- se leagă în complexe cu plasminogenul împiedicând transformarea sa în plasmină;
- la doze crescute inhibă sistemul complement.

### *Indicații*

- accidente hemoragice datorate unui status fibrinolic primitiv generalizat;
- accidente hemoragice în cursul tratamentului fibrinolic;
- accidente hemoragice întreținute de fibrinoliză locală în: menoragii, metroragii; leziuni traumatice, infecțioase uterine; hemoragii digestive; hematurii din adenom de prostată, neoplazii prostatice și vezicale, intervenții chirurgicale; hemoragii operatorii în sfera ORL.

*Mod de administrare*

- Adulți
- 2-4 g/24 h în 2-4 prize sau 2-4 injecții intravenos.
- Copii
- 20 mg/kg/zi.

*Contraindicații*

- manifestări tromboembolice;
- status fibrinolitic reacțional în coagulopatii de consum;
- insuficiență renală gravă.

*Precauții*

- injectarea intravenos se face foarte lent;
- nu se injectează intramuscular;
- în caz de hematurie de origine renală, există riscul anuriei mecanice prin formare de tromb ureteral;
- sarcină: trece bariera placentară, dar nu s-a dovedit efect teratogen;
- alăptare: se elimină în cantitate mică prin laptele matern.

*Reacții adverse*

- excepțional: vertij, greață, vărsături, lipotimii (mai ales dacă se injectează intravenos rapid);
- rar: erupții cutanate alergice.

31

## ACIDUM URSO-DEOXYCHOLICUM

*Prezentare farmaceutică*

URSOFALK

- capsule de 250 mg;

URSOGAL

- capsule de 250 mg.

*Acțiune terapeutică*

- acidul ursodeoxicolic, este un acid biliar care restabilește echilibrul între diferitele constituente ale bilei (scade excreția biliară de colesterol, probabil prin scăderea sintezei hepatice și a absorbției intestinale).

*Indicații*

- litiaze biliare colesterolice, ne-complicate.

*Mod de administrare*

- doza uzuală este de 5-10 mg/kg c/zi;
- la bolnavii obezi se poate crește doza până la 10 mg/kg c/zi;
- tratamentul se face minimum 6 luni.

*Contraindicații*

- afecțiuni hepatice sau gastro-intestinale;
- sarcină.

*Precauții*

- se verifică în timpul tratamentului nivelul transaminazelor și fosfatazei alcaline.

*Reacții adverse*

- foarte rar diaree.

32 32

## ACIDUM VALPROICUM

*Prezentare farmaceutică*

CONVULEX

- sirop de 50 mg/ml;
- capsule de 150 mg, 300 mg, 500 mg;

CONVULSOFIN

- comprimate de 300 mg;

DEPAKINE

- pulbere liofilizată de 400 mg;

- drajeuri de 200 mg, 500 mg;

- sirop de 57 mg/ml, 150 ml;

DEPAKINE CHRONO 300-500

- capsule de 300, 500 mg;

ORFIRIL

- comprimate de 150 mg, 300 mg;

PETILIN

- drajeuri de 200 mg, 500 mg.

*Acțiune terapeutică*

- efecte farmacologice doar la nivelul SNC;



- proprietăți anticonvulsivante asupra unor tipuri variate de crize convulsive;
- efect direct în relație cu concentrația plasmatică;
- efect indirect legat de metabolizii acidului valproic la nivelul creierului și de modificări ale neurotransmițătorilor.

### *Indicații*

- epilepsii generalizate sau parțiale:
  - generalizate primare: petit-mal, grand-mal, epilepsii mioclonice;
  - generalizate secundare (West, Lennox Gastaut).
- forme mixte;
- convulsii febrile ale copilului;
- tulburări de comportament legate de epilepsie;
- ticuri la copii.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - se începe cu 300 mg de 2-3 ori/zi (la mese);
  - se crește la 2-3 zile până la doza eficientă (15-30 mg/kgc).
- Copii
  - 20-40 mg/kgc/zi.

### *Contraindicații*

- hepatita acută și cronică;
- antecedente familiale de hepatită severă;
- deficite enzimatice congenitale.

### *Precauții*

- trebuie administrat sub controlul funcției hepatice;
- la copii < 3 ani: nu se utilizează ca monoterapie;
- la începutul tratamentului se face un bilanț hematologic complet;
- poate crește efectul alcoolului, barbituricelor, neurolepticelor, antidepresivelor tricyclice;
- crește riscul de sângerare la acid acetilsalicilic și anticoagulate cumarinice;

- la bolnavii cu LED trebuie apreciat raportul beneficiu risc, având în vedere posibilitatea apariției manifestărilor imunologice;
- precauție în timpul sarcinii.

### *Reacții adverse*

- stări confuzionale sau convulsive, de obicei când se asociază cu fenobarbital;
- la debutul tratamentului: greață, vărsături, epigastralgie;
- tremurături fine, pierdere temporară a părului, câștig în greutate;
- creșterea fosfatazelor alcaline și a transaminazelor serice;
- rar: pancreatită, trombocitopenie, hipofibrinogenemie.

## **ACIPIMOXUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **OLBETAM**

- capsule conținând 150 mg, 250 mg de acid 5 metil-pirazin 2 carboxilic 4 oxid.

### *Acțiune terapeutică*

- reduce acizii grași și trigliceridele sanguine prin stimularea hiperlipoproteinelipazei și scăderea eliberării lipidelor la nivelul țesutului adipos;
- are efect de creștere a HDLP (lipoproteine cu densitate înaltă).

### *Indicații*

- hiperlipoproteinemii tip II a, II b, III, IV, V.

### *Mod de administrare*

- doza va fi adaptată în funcție de nivelul colesterolului și trigliceridului;
- se începe cu 150 mg de 3 ori/zi în hiperlipoproteinemie tip IV;
- 250 mg de 3 ori/zi în hiperlipoproteinemie tip II, III, V;
- dozele uzuale: 1200 mg/zi.

### *Contraindicații*

- boală ulceroasă;
- hipersensibilitate la medicament.

### *Reacții adverse*

- reacții cutanate: vasodilatație cutanată (înroșire, prurit, senzație de căldură) apar în special la primele administrări;
- rar: pirozis, epigastralgie, cefalee, astenie.

## 34 **ACITRETINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### ACNELYSE

- cremă 0,1%;
- NEOTIGASON
- capsule 10 mg, 25 mg;
- RETINO GEL
- gel 0,025%.

### *Acțiune terapeutică*

- acetrecinul este un analog sintetic al acidului retinoic;
- are rol de normalizare a proliferației, diferențierii și cornificării celulelor epiteliale în psoriazis.

### *Indicații*

- în tulburări de keratinizare din:
  - psoriazis eritrodermic, pustular localizat sau generalizat;
  - ihtioză congenitală;
  - pitriazis rubra pilaris;
  - boala Darier.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1 capsulă 25 mg/zi sau 3 capsule a 10 mg/zi;
- doza de întreținere este de 25-50 mg timp de 6-8 săptămâni;
- se va folosi doza minimă posibilă (în general 20 mg/zi);
- Copii

- se va evalua cu atenție raportul risc-beneficiu;
- doza zilnică este de 0,5 mg/kgc/zi până la 1 mg/kgc/zi.

### *Contraindicații*

- sarcină și la femei în perioada fertilă ce nu iau tratament anticoncepțional;
- donatorii de sânge (în timpul tratamentului și 1 an după încetarea lui);
- insuficiență hepatică sau renală;
- hiperlipoproteinemii;
- sensibilitate la preparat sau la alți retinoizi.

### *Precauții*

- se vor monitoriza funcția hepatică, colesterolul și trigliceridele în timpul tratamentului;
- femeile tratate cu Neotigason trebuie să urmeze tratament anticoncepțional timp de 2 ani după ultima doză administrată.

### *Reacții adverse*

- hipervitaminoză A;
- uscăciunea buzelor, cheilită, ragade, hemoragii nazale, conjunctivită, uscăciunea gurii, sete, fragilitate unghială, pahionichie;
- creșteri tranzitorii ale transaminazelor și fosfatazei alcaline;
- creșteri ale trigliceridelor serice și colesterolemiei (risc aterogen).

## 35 **ACTIPHOS**

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole de 3 ml care conțin: fosfor 364 mg (11,7 mmol); litiu 12,79 mg (0,40 mmol); calciu 86,23 mg (2,15 mmol); Mg 35,84 mg (1,47 mmol); mangan 7,22 mg (0,13 mmol); sodiu 25,87 mg (1,12 mmol); și fier 7,04 mg (1,13 mmol).



**Acțiune terapeutică**

- în echilibrul acidobazic: efect acidifiant prin fosfații diacizi;
- aduce la normal pH-ul sanguin și urinar în alcaloze;
- aport de calciu, având efect recalcifiant;
- remineralizant;
- tonic - prin acidul fosforic;
- crește capacitatea musculară, nervoasă, cerebrală.

**Indicații**

- surmenaj fizic și intelectual, astenie, convalescență;
- depresie, anxietate, psihastenii;
- tulburări vegetative;
- colibaciloza urinară și intestinală.

**Mod de administrare**

- Adulți
- 2-4 fiole/zi - diluate în apă - se beau în timpul meselor.
- Copii
- 2 fiole/zi.

**Contraindicații**

- insuficiență renală severă;
- litiază urică (acidifică urina);
- ulcer gastric evolutiv;
- litiază calcică.

**Precauții**

- se diluează totdeauna deoarece are pH acid ( $\leq 1,5$ ).

36 36

**ADENINA****Prezentare farmaceutică**

LEUCO-4

- comprimate de 30 mg.

**Acțiune terapeutică**

- agent antileucopenizant și stabilizator al echilibrului leucocitar;

- favorizează leucopoeza.

**Indicații**

- antileucopeniant în leucopenii minore, de etiologie puțin severă.

**Mod de administrare**

- 2-6 capsule/zi;
- capsulele nu se sparg în gură.

**Contraindicații**

- în caz de hiperuricemie se utilizează cu prudență, în doze moderate și nu timp îndelungat.

37 37

**ADIPAT DE K + Mg****Prezentare farmaceutică**

- comprimate de 180 mg adipat de magneziu + 111 mg adipat de potasiu.
- aport de Mg și  $K^+$  - câte 0,75 m mol  $Mg^{+2}$  și 1 m mol  $K^+$  în fiecare comprimat.

**Acțiune terapeutică**

- ameliorează metabolismul miocardic;
- scade excitabilitatea cardiacă.

**Indicații**

- medicație adjuvantă în boala coronariană;
- aritmii ectopice;
- intoxicație digitalică.

**Mod de administrare**

- oral: 1-2 comprimate de 3 ori/zi.

**Contraindicații**

- insuficiență renală;
- comă hepatică;

- tulburări ale metabolismului aminoacizilor;

#### *Reacții adverse*

- greață, disconfort abdominal, diaree (rar, la supradozaj).

### **ADIIPIODON MEGLUMINA**

#### *Prezentare farmaceutică*

POBILAN

- fiole de 20 ml soluție apoasă injectabilă cu 50% adiiiodon meglumină.

#### *Acțiune terapeutică*

- produs de contrast pentru explorarea căilor biliare;  
- după administrare intravenoasă, se leagă de proteinele plasmatice, este captat de ficat, excretat în căile biliare.

#### *Indicații*

- colangiocoliectografie prin perfuzie intravenoasă (vezicula biliară se opacifiză la 1-3 h după sfârșitul injectării).

#### *Mod de administrare*

- conform indicației radiologului.

#### *Contraindicații*

- insuficiență cardiacă gravă în special dreaptă;  
- insuficiență hepatică și renală;  
- deshidratare;  
- tireotoxicoze;  
- macroglobulinemie Waldenström;  
- icter cu bilirubină liberă la sugar.

#### *Precauții*

- se impune supravegherea medicală (puls, TA) în timpul administrării datorită riscului de reacții anafilactice grave și fatale;

- este necesară menținerea unei linii de abord venos;

- explorarea tiroidiană trebuie să precedă colangiografia, care crește fixarea tiroidiană a iodului timp de 3-4 săptămâni;

- trebuie cunoscute înainte de administrare funcția hepatică (bilirubina) și renală (uree, creatinină);

- se suspendă cu 24 h înaintea efectuării colecistografiei, orice medicație cu excreție hepatică (antibiotice, clorpromazină).

#### *Reacții adverse*

- reacții de intoleranță benigne: roșeață tegumentară, căldură locală, amețeli, vărsături, greață;

- serioase: manifestări cutanate (erupții de tip urticarian) sau șoc anafilactic;

- nefrotoxicitate: insuficiență renală acută oligo-anurică.

### **AEROSEPT**

#### *Prezentare farmaceutică*

- spray presurizat cu freoni, flacoane de 150 ml;

- conține: camfor, mentol, timol, eucaliptol, salicilat de metil, propilenglicol, trietilenglicol, clorbutol, aldehydă cînamică și alcool izopropilic.

#### *Acțiune terapeutică*

- dezinfectantă.

#### *Indicații*

- pentru dezinfecția aerului din încăperi.

#### *Reacții adverse*

- iritație a căilor respiratorii.



40 40

## AETHROLEA

### Prezentare farmaceutică

#### FRECȚIE GALENICĂ

- soluție (flacon de 50 sau 100 ml) conținând: mentol 0,35 g, eter acetic 4,06 g, alcool 39,66 g, apă distilată până la 100 ml.

### Acțiune terapeutică

- revulsiv și analgezic local.

### Indicații

- uz extern pentru frecții locale.

### Contraindicații

- copii < 3 ani.

41 41

## AETHERUM ETHYLICUM

### Prezentare farmaceutică

#### ETER PENTRU NARCOZĂ

- flacoane de 125 ml eter dietilic pur.

### Acțiune terapeutică

- la doze terapeutice, pe cale inhalatorie, provoacă anestezie generală;  
- miorelaxant;  
- menține circulația și respirația;  
- acțiune simpatomimetică;  
- potențează efectul curarizantelor antidepolarizante.

### Indicații

- anestezie generală.

### Contraindicații

- afecțiuni respiratorii acute și cronice;  
- insuficiență hepatică și renală;  
- nu se asociază la bolnavi în tratamentul reserpinic.

### Precauții

- la diabetici poate determina hiperglicemie;  
- se evită la copii și tineri cu predispoziție la convulsii febrile;  
- este inflamabil și explozibil în amestec cu aerul, oxigenul, protoxidul de azot.

### Reacții adverse

- iritant local, provoacă hipersecreție bronșică, vărsături;  
- stimulare simpatoadrenergică;  
- revenire lentă și neplăcută din anestezie;  
- la copii și tineri provoacă uneori convulsii.

42 42

## AETHYLII CHLORIDUM

### Prezentare farmaceutică

#### CLORURĂ DE ETIL

- flacon pulverizator de 50 g clorură de etil pură.

### Acțiune terapeutică

- hipoestezie prin refrigerație pe mucoase sau piele la aplicarea locală;  
- pe cale inhalatorie este anestezic general.

### Indicații

- mică chirurgie: flegmoane, intervenții de scurtă durată;  
- entorse, mialgii, efect analgezic local.

### Mod de administrare

- locală sub formă de jet.

### Contraindicații

- cardiaci, diabetici, renali și pulmonari, în aplicare inhalatorie;  
- nu se folosește în anestezie generală.

### *Reacții adverse*

- degerături locale: prin aplicare excesivă;
- pe cale inhalatorie: acțiune iritantă intensă, anestezie generală în faze rapide.

## **AGAROL**

### *Prezentare farmaceutică*

- 100 g emulsie conține: fenoltaleină 1,30 g, parafină 28,43 g.

### *Acțiune terapeutică, indicații*

- constipație: tratament de scurtă durată.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1/2-1 lingură.
- Copii
- 1/2-1 linguriță seara.

### *Contraindicații*

- ileus, hipersensibilitate la fenoltaleina, boli abdominale acute.

### *Reacții adverse*

- tulburări electrolitice, reacții de hipersensibilitate (prurit, erupții eritematoase, reticulare, papuloveziculare, sau exfoliative);
- rar: urticarie, edem Quincke, sindrom Stevens Johnson, crampe abdominale, albuminurie, hematurie sau anurie;
- excepțional: sindrom Lyell, șoc anafilactic, sindrom lupic, uretrită, conjunctivită, stomatită, hemoragii, purpura.

### *Interacțiuni*

- la folosire îndelungată:
- cu diureticele: accelerează hipopotasemia;
- cu digitalicele: potențate de hipopotasemie.

## **AJMALINUM TARTRAS**

### *Prezentare farmaceutică*

GILURYTMAL - 10

GIURYTMAL - 2

- soluție injectabilă de 5 mg/ml (10 ml) și 25 mg/ml (2 ml);

NEO-GILURITMAL

- comprimate filmate 20 mg;

TACHMALCLO

- drajeuri de 25 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antiaritmie din clasa 1 c, acționează ca stabilizant al membranei prin blocarea canalelor rapide de sodiu;
- nu afectează durata potențialului de acțiune.

### *Indicații*

- aritmii supraventriculare și ventriculare, tahicardii paroxistice, aritmii din intoxicație digitalică, din sindromul WPW.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1 mg/kgc/h până la 1000 mg/zi sub controlul electrocardiografei;
- doza se adaptează în funcție de diagnostic.
- Copii
- sub 1 mg/kgc.

### *Contraindicații*

- bradiaritmie;
- tulburări de conducere;
- insuficiență cardiacă;
- prudență în infarct miocardic acut.

### *Reacții adverse*

- la doze mari, sau administrare rapidă intravenos pot apare tulburări de conducere atrioventriculare sau intraventriculare;
- efect dromotrop și inotrop negativ.



### *Precauții*

- nu se administrează în aceeași seringă sau lichid de perfuzie cu Furosemid.

## **ALBENDAZOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **ZENTEL**

- suspensie orală 2% (100 mg/5 ml);
- comprimate filmate de 200 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antihelmintic, aparținând clasei benzimidazolilor;
- are efect antiparazitar asupra nematodelor și a celei mai mari părți a cestodelor;
- efectul antihelminetic se exercită prin inhibarea polimerizării tubulinelor, blocând absorbția glucozei de către parazit și provocând moartea acestuia.

### *Indicații*

- parazitoze intestinale - oxiurază, ascaridioza, anchilostomoze, tricocefaloze, tenioze (taenia saginata, taenia solium).

### *Contraindicații*

- sarcină și alăptare.

### *Posologie -*

- Adult și copil peste 2 ani
- în ascaridioză, anchilostomoză, tricocefaloză: 2 capsule de 200 mg sau 20 ml din suspensia de 2% în priză unică;
- în oxiurază: 20 ml din suspensie de 2% în priză unică, cu repetarea dozei peste 7 zile, sau 2 capsule de 200 mg în priză unică, cu repetarea la 7 zile.

### *Reacții adverse*

- tulburări gastrointestinale;
- cefalee.

## **ALBUMINĂ UMANĂ**

### *Prezentare farmaceutică*

- flacoane a 100 ml soluție albumină umană 5 %.

### *Acțiune terapeutică*

- aport de albumină;
- contribuie la refacerea volemiei.

### *Indicații*

- refacerea volumului sanguin;
- hipoproteinemii;
- în arsuri grave pentru prevenirea hemoconcentrației.

### *Mod de administrare*

- 100-500 ml în perfuzie intravenoasă, încălzită la temperatura corpului;
- viteza de perfuzie maximă este de 100 ml/h la hipertensivi și în insuficiența cardiacă.

### *Contraindicații*

- anemie gravă;
- insuficiență cardiacă;
- hipertensiune;
- traumatisme.

### *Reacții adverse*

- greață, vomă, salivă, febră, frison;
- supraîncărcare circulatorie în insuficiența cardiacă congestivă până la edem pulmonar acut.

47  
**ALCURONIUM  
CHLORIDUM**

*Prezentare farmaceutică*

ALLOFERIN

- fiole de 10 mg în 2 ml sau 5 ml.

*Acțiune terapeutică*

- derivat sintetic al toxiferinei (alcaloid de curara) cu acțiune miorelaxantă, nedepolarizantă. La nivelul plăcii motorii neuromusculare, întrerupe transmisia prin înlocuirea competitivă a acetilcolinei produsă la acest nivel;

- instalarea acțiunii are loc în medie la 30 secunde de la injectarea intravenoasă, cu relaxarea musculaturii în 2-4 min;

- efectul său începe să scadă la 20-30 min. de la administrare.

*Indicații*

- relaxare musculară în: tetanie, hipertermie, hipotermie;  
- ventilație asistată;  
- relaxare musculară în intervenții chirurgicale: (abdominale, toracice, neurochirurgice, ginecologice, ortopedice, oncologice).

*Mod de administrare*

- se administrează doar de către medicul anestezist.

• Adulți

- în general: 0,250 g/kg ca doză inițială cu o repetare la 30-50 min., la nevoie a 0,030 mg/kgc.

- dacă se asociază anestezice inhalatorii concomitent (halotan, metoxifluran, ciclopropan, effluran) dozele trebuie reduse cu 30-50 %;

- anularea efectului alloferinului se face cu 0,5-2,0 mg Prostigmin intravenos, care se poate repeta la 20-30 min.

*Contraindicații*

- sarcină;  
- insuficiență renală severă;  
- hipersensibilitate la droguri nedepolarizante;  
- scleroză laterală amiotrofică, miastenia gravis, distrofia musculară tip Duchenne, neurofibromatoză, sindromul Conn.

*Reacții adverse*

- rar: reacții anafilactoide;  
- hipotensiune, bronhospasm, aritmii, stop cardiac.

*Interacțiuni*

- nu se administrează cu tiopentalul;  
- aminoglicozidele, polimixinele, lincomicina, amfotericina B, diureticele, anestezicele volatile, ganglioplegicele cresc sensibilitatea la relaxantele nedepolarizante;

- potasiul, calciul în concentrații crescute pot diminua blocada neuromusculară indusă de alloferin.

48  
**ALFENTANILUM**

*Prezentare farmaceutică*

RAPIFEN

- fiole de 2 ml, 10 ml conținând alfentanil clorhidrat 0,5 mg/ml.

*Acțiune terapeutică*

• analgezic central cu acțiune rapidă și intensă cu următoarele caracteristici:  
- analgezic de 7 ori mai puternic ca fentanilul;

- debut al acțiunii foarte rapid;

- durată scurtă de acțiune;

- depresie respiratorie dependentă de doză (la 7 μg/ kg permite ventilația spontană; între 7-20 μg/kg permite ventilația asistată, la doze > 20 μg/ kg este necesară intubație și respirație asistată);



- durata deprimării respiratorii este mai scurtă decât cea a analgeziei.

### *Indicații*

- analgezic central folosit pentru anestezia generală (anestezii de scurtă durată, medie sau lungă).

### *Mod de administrare*

- ventilație spontană (adulți);
- ventilație asistată.

Reinjectare la 10-15 min	Doza de inducție	Durata intervenției
5-10 $\mu\text{g/kgc}$	7-12 $\mu\text{g/kgc}$	< 10 min
15 $\mu\text{g/kg}$	20-40 $\mu\text{g/kg c}$	10-30 min
15 $\mu\text{g/kg}$	40-80 $\mu\text{g/kg}$	30-60 min
se continuă cu p.i.v. cu 1-1,5 $\mu\text{g/kg/min}$	80-150 $\mu\text{g/kg}$	> 60 min

### *Contraindicații*

- intoleranță la substanțe morfinice;
- stări de deprimare respiratorie;
- bronhopneumopatie cronică obstructivă;
- miastenie.

### *Precauții*

- asistența respiratorie este obligatorie a fi prevăzută precum și eventuala necesitate de administrare a antimorfinicelor (analoxonă, nalorfina)
- la administrare prea rapidă poate apărea rigiditate musculară;
- în caz de hipovolemie sau insuficiență cardiacă decompensată trebuie readaptate dozele;
- se administrează cu precauție în insuficiența hepatică;
- la bătrâni, obezi și la o administrare în perfuzie mai lungă de 3 ore, timpul de înjumătățire al medicamentului poate fi prelungit.

### *Interacțiuni*

- cimetidina crește concentrația circulantă de alfentanil;

- eritromicina scade clearance-ul alfentanilului și poate crește riscul depresiei respiratorii prelungite.

### *Reacții adverse*

- deprimare respiratorie
- efecte parasimpatomimetice (bradicardie, hipotensiune);
- rigiditate musculară (în special toracică);
- greață, vărsături.

49 49

## **ALFUZOSINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **XATRAL**

- comprimate de 2,5 mg alfuzosină clorhidrat.

#### **XATRAL LP**

- comprimate filmate de 5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- derivat de chinazolină, cu rol de alfablocant selectiv al receptorilor  $\alpha_1$ , adrenergici postsinapatici, de la nivelul trigonului vezical, uretrei și prostatei;
- diminuează presiunea uretrală și deci, rezistența la fluxul micțional;
- la nivel cardiovascular are slabă acțiune antihipertensivă;
- nu deprimă activitatea nodului sinusal.

### *Indicații*

- tratamentul manifestărilor funcționale din adenomul de prostată.

### *Mod de administrare*

- doza uzuală: 1-3 capsule/zi (în 3 prize);
- la vârstnici (> 65 ani): se începe cu 1 capsulă de 2 ori/zi și se crește doza în funcție de răspunsul clinic dar nu mai mult de 4 capsule (10 mg) pe zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs;
- fenomene de hipotensiune ortostatică;
- asocieri cu alte  $\alpha$  blocante.

### *Precauții*

- nu se prescrie în monoterapie la bolnavii coronarieni în absența coronarodilatatoarelor, putând apare crize anginoase. În cazul în care reapare sau se agravează crizele anginoase se întrerupe tratamentul.

### *Interacțiuni*

Xatralul nu se va asocia cu:

- alte substanțe alfa blocante: prazosin, terazosine datorită riscului hipotensiunii ortostatice;
- blocante de calciu: nifedipin, bepridil, diltiazem, verapamil, nicardipina, nitrendipina; risc de hipotensiune ortostatică;
- nu se cunosc interacțiuni farmacologice cu warfarina, digoxinul, hidroclortiazida, atenololul;
- se va administra cu prudență înaintea anesteziei generale datorită riscului instabilității tensionale în timpul anesteziei.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive: greață, gastralgii, diaree;
- tendințe lipotimice;
- cefalee;
- palpitații, hipotensiune ortostatică, edeme - la bolnavii cu hipertensiune arterială;
- rar pot apare: uscăciunea gurii, tahicardie; dureri toracice, astenie, somnolență; erupții cutanate, prurit.

50 50

## **ALIMEMAZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- capsule de 5 mg, comprimate de 5 mg;
- sirop 2,5 mg/5 ml flacon cu 150 ml;
- soluție injectabilă: 25 mg/5 ml - fiole de 5 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antihistaminic  $H_1$  (fenotiazine);
- antihistaminic activ pe receptorii  $H_1$  centrali și periferici;
- antitusiv;
- antiserotoninic;
- sedativ;
- are și proprietăți antiemetice și anticolinergice slabe.

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

Administrare orală:

- ca antihistaminic, antitusiv: 5-40 mg/zi în mai multe prize (1-8 capsule);
- ca hipnotic: 5-20 mg la culcare;
- în stări de agitație: 40-200 mg/zi.

Administrare parenterală:

- ca antihistaminic, în alergii acute: 1-2 fiole intramuscular sau intravenos;
- stări de agitație: 2-8 fiole/zi;
- premedicație în anestezie: 1-2 fiole cu 1-2 ore înaintea intervenției.

#### • Copii

- în general: 0,5-1 mg/kg/zi în mai multe prize, se preferă soluția buvabilă;
- ca hipnotic: 0,25-0,5 mg/kg/zi, la culcare;
- premedicație anestezică: 0,5 mg/kg/zi.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al manifestărilor alergice (rinite, conjunctivite, edem Quincke, urticarie);
- tratamentul simptomatic al stărilor de tuse neproductivă în special nocturnă;





# EUROPHARM

## Antibiotice, chimioterapici și antivirali

AMOXICILINA  
EPHAMOX  
AMPICILINA  
AMPCLOX  
BISEPTIM  
CEPHALEXIN  
CEPHALIN  
DOXICICLINA  
EPHICILIN  
ERITROMICINA  
EUCIPRIN  
OXACILINA  
PENICILINA V 1 000 000 u.i.  
PENICILINA V 400 000 u.i.  
RIFAMPICINA  
TETRACICLINA  
EUVIROX

## Antiseptice buco-laringiene

EUROSEPT

## Analgezice, Antipiretice, Antiinflamatoare și Antitusive

ANALGIN  
EUROPIRIN  
EUROPIRIN-T  
PARACETAMOL  
PARACETAMOL PLUS  
PARACETAMOL SINUS  
TUSSIN  
TUSSIN FORTE  
DICLOFENAC Supozitoare  
FENILBUTAZONA Supozitoare  
INDOMETACIN Supozitoare  
PARACETAMOL Supozitoare

## Medicația aparatului digestiv

ANTACID  
DIGESTIN  
DIGESTIN FORTE  
HEPATON  
OX BILL  
TRY ENZIMES  
ULCORAN

## Medicația aparatului cardiovascular

GARLIC OIL  
NIFEDIPIN

## Medicația sistemului nervos

ANTI STRESS  
EUROZEPAM  
CALMOGEN  
LEGITINA

## Multivitamine

ASCOVIT-100  
ASCOVIT-200  
ASCOVIT-60  
CALCIU+VITAMINA D  
CALCIU FORTE  
ONE TABLET DAILY  
ONE TABLET DAILY + FE  
ONE TABLET DAILY +  
MULTIMINERALE  
REVALID  
ZOO CHEWS

150-50  
300-100  
600-200  
750-250



**Medicamente și vitamine  
pentru sănătatea familiei**

- tratament simptomatic adjuvant în afecțiuni dermatologice pruriginoase: eczeme, prurigo;

- a fost propus în tratamentul insomniilor, stărilor de agitație și ca premedicație anestezică.

### *Contraindicații*

- legate de efectele anticolinergice;  
- glaucom cu unghi închis;  
- risc de retenție urinară în afecțiuni uroprostatice.

### *Precauții*

- nu se administrează ca tratament antitusiv, fără a exclude afecțiunile care beneficiază de tratament medicamentos: astm bronșic, bronșiectazii, insuficiență ventriculară stângă etc.;

- dacă tusea persistă la dozele uzuale, nu se crește doza;

- asocierea cu băuturi alcoolice este interzisă;

- nu se administrează în primul trimestru al sarcinii și cu precauție în ultimul trimestru datorită riscului fetal (somnolență sau hiperexcitabilitate);

- la vârstnici se scad dozele.

### *Interacțiuni*

- potențează acțiunea deprimantelor SNC (hipnotice, anestezice);

- la asocierea cu substanțe anticolinergice se pot suma efectele atropinice.

### *Reacții adverse*

- somnolență diurnă, efecte atropinice (crește vâscozitatea secrețiilor bronșice, gură uscată, tulburări de acomodare, constipație, retenție urinară);

- rar: accidente alergice, fotosensibilitate, tulburări extrapiramidale, leucopenie, agranulocitoză.

## **ALLOPURINOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ALLOPURINOL

- comprimate de 100 mg, 300 mg;

ALLOPRON - 100

- comprimate de 100 mg;

BURMADON

- comprimate de 100 mg;

GICHTEX

- comprimate de 100 mg;

MILURIT

- comprimate de 100 mg;

ZYLORIC

- comprimate de 100 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor al formării de acid uric prin inhibarea xantin-oxidazei, enzimă responsabilă de degradarea oxipurinelor (hipoxantine și xantine) în acid uric;

- la întreruperea tratamentului uricemia crește la valorile anterioare în 7-10 zile;

- permite evitarea complicațiilor renale ale gutei: litiaza urică, nefropatia gutoasă.

### *Indicații*

- tratamentul hiperuricemiei primitive și secundare (hemopatii, nefropatii, hiperuricemii iatrogene);

- tratamentul gutei;

- tratamentul și prevenția litiazei urice;

- prevenirea recidivelor litiazei calcice la bolnavii cu hiperuricemie sau hiperuricozurie.

### *Mod de administrare*

- dozele se adaptează în funcție de nivelul uricemiei.

• Adulți:

- se începe cu 1 capsulă (100 mg/zi) și se crește progresiv cu 1 capsulă/săptămână până la obținerea efectului;

- doze uzuale: 100-300 mg/zi - după mese;



- se poate crește până la 600 mg/zi (în 2 prize după mese).

• Copii:

- 10-20 mg/kg/zi.

### *Contraindicații*

• Absolute:

- intoleranță la allupurinol, criză de gută;

• Relative

- asocierea cu peniciline grup A (ampicilina), vidarabina;

- hemocromatoza idiopatică în tratament cu fier.

### *Precauții*

- la începutul tratamentului, sau la întreruperea lui se va asocia obligatoriu tratament cu colchicină (1 mg/zi) sau un antiinflamator nesteroidian pentru a evita declanșarea unei crize de gută;

- se vor controla periodic uricemia și uricozuria/24 h;

- prudență în caz de insuficiență hepatică.

### *Interacțiuni*

• nu se asociază cu:

- ampicilina (risc crescut de reacții cutanate) și Vidarabină (risc de tulburări neurologice: tremurături, tulburări de ideeție)

- atenție la asocierea cu anticoagulante orale (crește riscul hemoragic prin scăderea catabolismului hepatic); azathioprină, mercaptopurină (risc de insuficiență medulară gravă); clorpromidă (risc de hipoglicemie severă).

### *Reacții adverse*

- declanșarea unei crize de gută;

- manifestările alergice cutanate, mai ales la bolnavii renali sau hepatici;

- tulburări gastrointestinale: epigastralgii, greață, diaree;

- tulburări hematologice: agranulocitoză, trombocitopenie, eozinofilie;

- tulburări hepatice: necroză hepa-

tică, hepatita granulomatoasă, alterarea testelor hepatice;

- tulburări oculare: tulburări vizuale, cataractă, tulburări maculare;

- tulburări renale: litiază și nefropatie xantohipoxantinică;

- alte tulburări: neuropatii periferice, cefalee, vertij, ginecomastie.

52

52

## **ALLYLESTRENOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ALILESTRENOL

- comprimate de 5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- progestogen - derivat de 19 nortestosteron;

- favorizează menținerea sarcinii.

### *Indicații*

- iminență de avort;

- avort habitual;

- amenințare de naștere prematură.

### *Mod de administrare*

- iminență de avort: 1 capsulă de 30ri/zi, 5-7 zile sau până la dispariția simptomelor; doza se reduce treptat;

- avort habitual: 1-2 capsule/zi, mai multe luni;

- amenințare de naștere prematură: până la 8 capsule/zi (câteva zile).

### *Contraindicații*

- afecțiuni tromboembolice manifeste sau în antecedente;

- sângerări vaginale neregulate;

- cancer mamar sau genital;

- insuficiență hepatică, icter familial;

- sarcină cu icter idiopatic (prurit sau herpes în antecedente).

### *Precauții*

- la diabetici poate scădea toleranța la glucoză.

### *Reacții adverse*

- rar: greață, vărsături, dureri pe- vine, creșterea libidoului.

## **ALMAGEL, ALMAGEL-A**

### *Prezentare farmaceutică*

- Almagel: gel îndulcit aromatizat pentru uz intern, conținând la 5 ml: 0,3 g hidroxid de aluminiu gel și 0,1 g hidroxid de magneziu gel.

- Almagel A: gel îndulcit și aromatizat, pentru uz intern conținând 5 ml cu: 0,3 g hidroxid de aluminiu, 0,1 g hidroxid de magneziu și 0,1 anestezină.

### *Acțiune terapeutică*

- antiacid gastric neutralizant;
- Almagel A are și acțiune anestezică locală.

### *Mod de administrare*

- oral: 1-2 lingurițe la 1-3 ore după mese.

### *Contraindicații*

- abdomen acut, gastrită hipoacidă, alergii la benzocaină, hipofosfatemie, insuficiență renală.

### *Precauții. Interacțiuni,*

- scade absorbția intestinală a tetraciclinelor, digoxinei (se administrează la o oră înainte sau după Almagel).

### *Reacții adverse*

- rar: reacții alergice cutanate (la benzocaină);
- tratamentul îndelungat poate determina carența fosfatică cu osteoporoză, hipercalcemie, nefrolitiază secundară.

## **ALMAG von CT**

### *Prezentare farmaceutică*

- plicuri cu suspensie orală de 1 ml, conținând Algeldrat (47-60%  $Al_2O_3$ ) 0,35 g, hidroxid de magneziu 0,35 g.

### *Indicații*

- hipersecreție acidă gastrică, gastrite acute sau cronice, gastro-duodenite;
- profilaxia litiazei fosforice.

### *Mod de administrare*

- 1 pliculeț de 10 ml de 3-4 ori/zi.

### *Contraindicații*

- hipofosfatemie, constipație, insuficiență renală.

### *Reacții adverse*

- constipație, ileus, hipofosfatemie.

## **ALPRAZOLAMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ALPROX

- comprimate de: 0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- anxiolitic din clasa benzodiazepinelor având proprietățile acestei clase: anxiolitic, sedativ, hipnotic, anticonvulsivant, miorelaxant, amneziant;
- efectele se datorează acțiunii agoniste specifice pe un receptor central, aparținând complexului reacțiilor macromoleculare GABA-OMEGA.

### *Indicații*

- anxietate reacțională (tulburări de adaptare însoțite de anxietate, anxietate post traumatică);



- tratamentul stărilor anxioase din nevroze, isterie, ipohondrie, fobii;
- anxietate asociată cu afecțiuni somatice severe și dureroase;
- crize de anxietate;
- prevenirea și tratamentul delirului tremens;
- sevrajul alcoolic.

#### *Mod de administrare*

- doza medie: 2-4 capsule de 25 mg/zi până la maximum 200 mg/zi;
- durata tratamentului nu trebuie să depășească 4-12 săptămâni;
- în delirium tremens: tratamentul durează câteva zile;
- în sevrajul alcoolic durata tratamentului este de 3-6 săptămâni.

#### *Contraindicații absolute*

- alergie la benzodiazepine;
- insuficiență respiratorie decompensată;
- relative: miastenie, copii, vârstnici, hepatici, sarcină, lactație;

#### *Precauții*

- tratamentul cu benzodiazepine poate determina farmaco-dependență fizică și psihică mai ales la tratamentul prelungit, doze mari, asociere cu psihotrope, anxiolitice, hipnotice, alcool, în caz de antecedente de dependență la alte substanțe;
- întreruperea bruscă poate provoca fenomene de sevraj: insomnie, cefalee, anxietate, mialgii, iritabilitate, agitație, episoade confuzionale;
- foarte rar: pot apare tremurături, halucinații, convulsii;
- poate agrava simptomele în miastenie;
- în insuficiență hepatică poate precipita apariția encefalopatiei.

#### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu alcoolul care crește efectul sedativ al benzodiazepinelor;
- cimetidina crește riscul de somnolență;
- cisapridul determină creșterea tranzitorie a efectului sedativ;
- se vor lua măsuri de precauție la asocierea cu alte deprimante ale SNC (morfine, barbiturice, antidepresive, antihistaminice H<sub>1</sub>, sedative, captodiam, mephenoaloxon, clonidină).

#### *Reacții adverse*

- sunt în funcție de doză și de sensibilitatea individuală;
- amnezie anterogradă, astenie, somnolență, bradipsihie (mai ales la vârstnici), hipotonie musculară;
- la vârstnici și la copii pot apare reacții paradoxale: iritabilitate, confuzie, halucinații;
- erupții cutanate maculopapuloase, pruriginoase;
- la administrarea de lungă durată apare dependență.

56

## **ALTEPLASE**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **ACTILYSE**

- flacon substanță activă (20 mg activator tisular de plasminogen de tip țesut uman recombinat) + flacon solvent (20 ml apă distilată pentru injectare);
- flacon substanță activă (50 mg activator tisular de plasminogen) + flacon solvent (50 ml apă distilată).

#### *Acțiune terapeutică*

- glicoproteină care activează transformarea plasminogenului direct în plasmină;
- când este administrat intravenos, rămâne inactiv la nivelul sistemului circulator;

- odată legat de fibrină, este activat, inducând conversia plasminogenului în plasmină, cu dizolvarea cheagului de fibrină.

### *Indicații*

- tratamentul trombolitic al infarctului de miocard.

### *Mod de administrare*

- se recomandă a fi administrat cât mai rapid după debutul simptomatologiei IMA;

- se dizolvă în condiții aseptice conținutul flaconului de substanță activă cu solvent astfel încât să se obțină o concentrație de 1 mg Actilyse/ml, apoi se administrează intravenos (soluția poate fi diluată în continuare cu ser fiziologic - 0,9% - până la obținerea unei concentrații de minimum 0,2 mg/ml.

Există două scheme posologice:

1. Schema accelerată (90 min.): dacă debutul este mai mic de 6 ore, se administrează 15 mg bolus intravenos, urmat de 50 mg în perfuzie în cursul primelor 30 min., restul de 35 mg (până la atingerea dozei maxime de 100 mg), se administrează în perfuzie intravenoasă în următoarele 60 min.;

- dacă greutatea corporală este sub 65 kg, se administrează 15 mg în bolus, apoi 0,75 mg/kgc timp de 30 min., continuând cu 0,5 mg/kgc timp de 60 min.

2. Schema standard de 3 ore: dacă debutul simptomelor este mai mare de 6 ore;

- se administrează 10 mg bolus, apoi 50 mg în prima oră în perfuzie intravenoasă, urmată de 10 mg/30 min. până la atingerea dozei maxime de 100 mg;

- dacă greutatea corporală este sub 65 kg, doza totală nu va depăși 1,5 mg/kg.

### *Tratament adjuvant*

- acid acetilsalicilic 160-300 mg/zi, de la debutul simptomelor de IMA, până la 6 luni - 1 an;

- se va administra concomitent heparină timp de minim 24 h (minim 48 de ore în cazul schemei accelerate);

- se va administra inițial bolus de 5000 unități de heparină înainte de începerea tratamentului trombolitic, urmat de perfuzarea a 1000 unități de heparină pe oră;

- doza de heparină se va adapta continuu timpului parțial de tromboliză de 1,5 până la 2,5 ori valoarea inițială.

### *Contraindicații*

- risc crescut de hemoragie;
- diateză hemoragică cunoscută;
- pacienți aflați în tratament cu anticoagulante orale;
- sângerare recentă sau manifestă;
- orice antecedente de atacuri cerebrale sau afectări ale SNC (neoplasm, anevrism, intervenții chirurgicale intra-cerebrale sau intracraniale);

- reținopatie hemoragică;

- masaj cardiac extern recent (sub 10 zile);

- manevre obstetricale;

- puncții recente ale unor vase de sânge necompresibile;

- HTA gravă, necontrolată;

- endocardită bacteriană;

- pancreatită acută;

- ulcer gastrointestinal diagnosticat în ultimele 3 luni;

- varice esofagiene;

- anevrism arterial;

- malformații arteriale sau venoase;

- afecțiuni hepatice grave, inclusiv insuficiență hepatică, ciroză hepatică, hipertensiune portală, hepatită activă;

- intervenții chirurgicale majore sau traumatisme grave în cursul ultimelor 10 zile.



### *Precauții*

- riscul de hemoragie intracerebrală este crescut la vârstnici;
- experiența este limitată privind administrarea produsului la copii, în sarcină sau alăptare;
- în cazul unei afecțiuni acute se va evalua beneficiul aplicării tratamentului, în raport cu riscul potențial.

### *Reacții adverse*

- foarte rar sângerări gastrointestinale, urogenitale sau retroperitoneale;
- frecvent echimoze, epistaxis, sângerări gingivale (minime), fără a necesita tratament specific;
- dacă apare hemoragie cu potențial grav (ex. cerebrală) se întrerupe imediat terapia;
- reperfuza cu rezultate bune, este adesea însoțită de aritmii (care impun administrarea de terapie antiaritmică convențională).

## **ALUMINIUM HIDROXIDATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- ALU-PHAR
- suspensie internă 320 mg/5 ml - 500 ml;
  - ALUMINIUM HYDROXIDE
  - capsule de 500 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antiacid prin acțiune neutralizantă (creșterea pH-ului) și acțiune tampon;
- protector al mucoasei esogastro-duodenale.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al durerii din afecțiunile esogastroduodenale: boală ulceroasă, gastrită hiperacidă;
- adjuvant în terapia cortizonică.

### *Mod de administrare*

- 1 capsulă sau 1 linguriță de 3 ori /zi, înainte de mese sau în timpul apariției durerilor.

### *Contraindicații*

- achilie gastrică, gastrită hipoacidă, stază gastrică.

### *Reacții adverse*

- foarte rare: greață, vărsături, constipație.

## **AMANTADINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- AMANTADINĂ
- comprimate de 100 mg;
  - A-PARKIN
  - comprimate filmate de 100 mg;
  - PARITREL
  - drajeuri de 100 mg;
  - VIREGYT K
  - capsule de 100 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- acțiune antiparkinsoniană cu instalare rapidă (primele 48 h de tratament);
- eficace asupra complicațiilor extrapiramidale ale tratamentului neuroleptic;
- acțiune antivirală pe virus influenzae tip A.

### *Indicații*

- boala Parkinson;
- sindroame parkinsoniene induse de neuroleptice;
- profilaxia gripei și infecțiilor respiratorii cu virusul influenzae tip A (mai ales la adulți cu risc crescut: vârstnici, cei cu insuficiență respiratorie și cardiacă).

### *Mod de administrare*

- în Parkinson:
  - monoterapie: 100 mg de 2 ori/zi;
  - în cazul unei ameliorări clinice nesatisfăcătoare se poate crește până la 400 mg/zi;
  - în asociere cu levodopa: 100-200 mg/zi.
- în profilaxia gripei;
  - adulți: 200 mg/zi în 1-2 prize;
  - copii: 5 mg/kgc/zi în 1-2 prize; nedepășind 150 mg/zi;
  - la adulți > 65 ani: nu se depășesc 100 mg/zi;
- în complicațiile extrapiramidale ale neurolepticelor:
  - adulți: 100 mg în 2 prize, se poate crește până la 100 mg de 3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la amantadină;
- sarcină;
- alăptare.
- prudență la bolnavii cu insuficiență renală, insuficiență cardiacă congestivă, edeme periferice, hipotensiune ortostatică, antecedente de eczemă;
- bolnavii cu antecedente de crize epileptice, episoade confuzionale sau halucinații necesită o supraveghere deosebită.

### *Interacțiuni*

- cu medicația anticolinergică.

### *Reacții adverse*

- cele mai frecvente sunt: nervozitate, vertijuri, insomnie.
- rar: depresie, anxietate, halucinații, confuzie, greață, anorexie, uscarea gurii, constipație, ataxie, hipotensiune ortostatică;
- în tratament prelungit s-au descris cazuri de apariție a edemelor periferice și livedo reticularis;
- excepțional pot apare: psihoze, retenție urinară, dispnee, fatigabilitate, vărsături, tulburări de vorbire, tulburări

de vedere, convulsii, leucopenie, neutropenie, crize oculogire.

## **AMBAZONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

FARINGOSEPT

- comprimate de 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- acțiune antiseptică față de anumiți germeni patogeni ai cavității bucale (*Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus viridans*, *Streptococcus pyogenes*).

### *Indicații*

- infecții bucofaringiene, faringite, angine, stomatite, după extracții dentare, amigdalectomie.

### *Mod de administrare*

- se sugerează 1 capsulă de 4-6 ori/zi.

### *Contraindicații*

- nu se cunosc.

### *Reacții adverse*

- la supradozare: iritații ale mucoasei bucale.

## **AMBROXOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ABROLEN

- sirop de 30 mg/5 ml;

AMBROXOL

- comprimate de 30 mg. soluție int. 750 mg/100 ml (15 ml);

AMBROXOL von CT

- comprimate efervescente de 30 mg;



#### ANAVIX

- sirop de 30 mg/5 ml;
- DIGNOBROXOL
- soluție buvabilă de 7,5 mg/ml;
- MUCOSOLVAN
- comprimate de 300 mg, sirop de

30 mg/5 ml;

#### MUXOL

- comprimate de 30 mg;
- MUXOL „sans sucre”
- soluție int. de 30 mg/ml;

#### TUSSEFAR

- sirop de 3 mg/ml și 6 mg/ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- proprietăți mucolitice și expectorante;

- acționează pe celulele secretoare bronșice, stimulându-le secreția, crește activitatea ciliară, stimulează secreția de surfactant alveolar.

#### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al afecțiunilor respiratorii asociate cu spută vâscoasă și cu stagnarea secrețiilor la nivelul arborelui traheobronșic:

- bronșite acute și cronice;
- bronhopneumopatii acute;
- pusee acute ale bronhopneumopatiilor cronice;
- sinuzită și otită medie.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
- 20-30 picături de 2-3 ori/zi.
- Copii
- 2-5 ani: până la 20 picături de 3 ori/zi.
- copil < 2 ani: 5-10 picături de 3 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- sarcină în primul trimestru;
- alăptare.

#### *Reacții adverse*

- rar: tulburări gastrointestinale mi-

nore (greață, vărsături) care cedează rapid la diminuarea posologiei.

## 61 61 **AMFEPRAMONUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

#### REGENON

- capsule gel de 25 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- amină simpatomimetică cu proprietăți psihostimulante indirecte;
- nu are influență asupra somnului;
- are efecte anorexigene.

#### *Indicații*

- tratamentul adjuvant al regimurilor hipocalorice la adult și adolescent.

#### *Mod de administrare*

- Adult și adolescenți (peste 15 ani): 1 gelulă/zi cu 2 ore înaintea mesei principale, timp de 3-6 săptămâni.

#### *Contraindicații*

- HTA severă, glaucom, hipertensiune pulmonară;
- cardiopatii severe;
- alergie la amine simpatomimetice.

#### *Precauții*

- nu se administrează la persoane cu labilitate psihoemoțională, la cei cu antecedente de anemie psihogenă;
- tratamentul îndelungat induce farmacodependență;
- poate da rezultate fals ⊕ la testele antidopping.

#### *Reacții adverse*

- insomnie, nervozitate, manifestări depresive;
- tulburări digestive, alergii cutanate;

- tahicardie;
- urscăciune a gurii.

62 62

## AMFOTERICINUM

### Prezentare farmaceutică

#### AMPHOTERICIN B

- flacon injectabil de 50 mg pentru administrare intravenoasă.

### Acțiune terapeutică

- antibiotic antifungic cu spectru pe: *Candida*, *Cryptococcus neoformans*, *Blastomyces dermatitidis*, *Coccidioides immitis*, *Histoplasma capsulatum*, *Aspergillus*;

- in vivo, amfotericina B nu este decât fungistatic, efectul fungicid necesitând doze toxice.

### Indicații

- micoze profunde;
- septicemii cu germeni sensibili.

### Mod de administrare

• administrare parenterală intravenoasă:

- dozele se cresc progresiv începând cu 0,1-0,2 mg/kgc;
- doza optimală: este de 1 mg/kgc;
- se administrează în prize intravenoase lente (8-10 ore);
- nu se depășește 1,5 mg/kgc.

#### Prepararea soluției perfuzabile:

- 1 flacon amfotericină B (50 mg se dizolvă în 10 ml ser glucozat 5%). Se păstrează până la 24 h protejată de lumină sau 1 săptămână în frigider.

- înainte de folosire se agită și se adaugă la 500 ml glucoză 5%;

- nu se adaugă alt medicament în soluția de perfuzie;

- în mod excepțional se poate administra intrarahidian (meningite grave cu *cryptococcus*), intraperitoneal (peritonite cu *candida*) sau intrapleural (în pleurezii, cu *candida* și *aspergillus*).

### Contraindicații

- insuficiență renală;
- hipersensibilitate la amfotericină B.

### Precauții

- nu se asociază cu vincamină, eritromicină, putând avea risc de apariție a torsadei vârfulor;

- nu se asociază cu digitalice, antiaritmicele care dau torsada vârfulor (amiodarona, bretilium, disopiramidă) și alte hipopotasemiante (gluco sau mineraloarticoizi, laxative, diuretice).

- este necesară o supraveghere biologică a creatininei, ureei, echilibrului electrolitic și hemogramei în timpul tratamentului.

### Reacții adverse

- în timpul perfuziei: frison sau febră, tulburări digestive, cefalee, algii difuze, stare de rău;

- excepțional: gastroenterită hemoragică, șoc anafilactic, colaps vascular;

- efecte neurosenzoriale: vertijuri, paretezii, convulsii;

- în timpul tratamentului: nefrotoxicitate - este dependentă de doză (la începutul tratamentului apare o scădere a FG cu creșterea creatininemiei, și apoi tulburări electrolitice (hipopotasemie, hipomagneziemie; toxicitate venoasă (iritarea venei perfuzate); toxicitate hematologică (anemie normocromă, trombocitopenie, agranulocitoză).

63 63

## AMIKACINUM

### Prezentare farmaceutică

#### AMIKACIN

- fiole de 100 mg, 500 mg;

#### AMIKIN

- fiole de 1 g/4 mg;
- fiole de 100 mg, 250 mg, 500 mg/2 ml;



AMIKOZIT  
 - flacon injectabil de 100 mg/2 ml și de 500 mg;  
 NEGASIN  
 - fiole de 100 mg și 500 mg/2 ml;  
 ORLOBIN  
 - soluție injectabilă de 250 mg/ml (2 ml);  
 PIERAMI  
 - soluție injectabilă de 125 mg/ml (2 ml); 250 mg/ml (2 ml) și de 50 mg/ml (2 ml).

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic bactericid semisintetic din familia aminoglicozidelor;
- spectrul antibacterian cuprinde: specii sensibile frecvent: bacili gram negativi (*Proteus mirabilis*) și indol pozitivi și negativi (*Providencia*, *Klebsiella*, *Acinetobacter*, *E. Coli*, *Serratia*, stafilococi sensibili la metilicilină)
- specii inconstant sensibile: *Pseudomonas*, *Acinetobacter*;
- specii rezistente: meningococ, *Treponema palidum*, germeni anaerobi, stafilococi rezistenți la metilicilină, streptococ, pneumococ, enterococ, *Providencia rettgeri*.

### *Indicații*

- infecții cu bacili gram negativi sensibili;
- eficace în septicemii bacteriene, infecții severe respiratorii, infecțioase și articulare, cutanate și ale țesuturilor moi, infecții intrabdominale sau ale tractului urinar.

### *Mod de administrare*

- La bolnavii cu funcție renală normală
- Adulți și copii
- 15 mg/kgc de 2 ori /zi intramuscular sau 5 mg/kgc de 3 ori/zi intramuscular;
- în perfuzie intravenoasă lentă: se diluează în soluție salină sau glucozată izotonă, perfuzia se administrează timp de 30 min. - 1 h;

- doza este identică cu cea intramusculară;
- nu se administrează intravenos direct;
- administrare intrarahidiană: 0,5 mg/kgc în priză unică în 48 h putând fi repetată de 3-4 ori.
- La bolnavii cu insuficiență renală:
- posologia se adaptează în funcție de clearance-ul la creatinină;
- se începe cu 7,5 mg/kgc.

### *Contraindicații*

- alergie la antibiotice aminoglicozidice;
- miastenii.

### *Precauții*

- datorită oto și nefrotoxicității nu se va administra decât excepțional în insuficiența renală și în cazul afectării reacțiilor auditive.

### *Interacțiuni*

- se evită asocierea cu diuretice de ansă și cu alte produse oto sau nefrotoxice;
- potențează acțiunea curarizantelor miorelaxantelor, anesteziei generale (risc de blocadă neuromusculară);
- nu se administrează combinat cu alt medicament în aceeași seringă.

### *Reacții adverse*

- nefrotoxicitate: s-au raportat cazuri de insuficiență renală;
- ototoxicitate: pe aparatul cohleo-vestibular;
- reacții alergice minore: rash, urticarie.

## **AMINOGLUTETHIMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

RAGLUTEN

- capsule de 250 mg, 125 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor al sintezei steroizilor și inhibitor de aromatază;
- acționează la nivel suprarenal: inhibă biosinteza steroizilor cortico-suprarenalieni prin blocarea reacțiilor de hidroxilare;
- acționează la nivel periferic și la nivelul tumorilor blocând transformarea androgenilor în estrogeni prin inhibarea aromatazei.

### *Indicații*

- neoplasme de sân (hormonodependente, metastazate, în postmenopauză, cu receptori estrogenici prezenți);
- hipercorticism din maladia Cushing, adenoame suprarenaliene inoperabile, carcinoame suprarenaliene, sindrom Cushing paraneoplazic.

### *Mod de administrare*

- cancer de sân metastazat, postmenopauză: 500 mg - 1 g/zi în 3-4 prize;
- hipercorticism: 500 mg - 2 g/zi;

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la aminoglutimid;
- porfirii;
- sarcină.

### *Precauții*

- în timpul tratamentului poate apărea hipotensiune arterială prin deficit de mineralocorticoizi. Pentru prevenire se pot asocia 50-150  $\mu$  g/zi de 9  $\alpha$  fluorohidrocortizon;
- este obligatorie verificarea hemogramei și la 2 săptămâni în primele 2-3 luni de tratament;
- în tratamentul cronic poate apărea hipotiroidie (extrem de rar).

### *Interacțiuni*

- scad nivelele sanguine ale anti-

taminelor K, hipoglicemiantelor orale, dexametazonei.

### *Reacții adverse*

- frecvente la debutul tratamentului:
- somnolență, ataxie, tulburări digestive (greață, vărsături, anorexie), rash cutanat, hipotensiune ortostatică, vertij;
- creșterea transaminazelor;
- tulburări ale funcției hepatice (excepțional): colestază cu prurit și rash cutanat;
- leucopenie, agranulocitoză, pancitopenie, trombopenie;
- s-au descris cazuri izolate de alveolită alergică.

## **AMINOFENAZONA L**

### *Prezentare farmaceutică*

- supozitoare pentru copii conținând: aminofenazonă 100 mg și fenobarbital 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- analgezic, antiinflamator, antipiretic, slab antispastic, sedativ prin fenobarbital.

### *Indicații*

- gripă, febră, mialgii, cefalee, dureri reumatice sau nevralgice.

### *Mod de administrare*

- 1-3 supozitoare pe zi.

### *Contraindicații*

- leucopenie, agranulocitoză la aminofenazonă în antecedente;
- alergii la aminofenazonă sau fenobarbital;
- porfirie hepatică;
- deficit de G-6-PD.

### *Reacții adverse*

- erupții cutanate, leucopenie, agranulocitoză.



## AMINOPHYLLINUM

### Prezentare farmaceutică

#### AMINOFILIN

- comprimate de 100 mg;
- capsule de 250 mg;
- fiole de 250 mg/ml;

#### AMINOMAL

- fiole de 240 mg/10 ml;

#### AMINOPHYLLINUM RETARD

- capsule de 350 mg;

#### AMOFILIN

- capsule de 100 mg;

#### DIAPHYLLIN

- comprimate de 150 mg;

#### EUFILINA-EEL

- comprimate de 100 mg;

#### MIOFILIN

- comprimate de 100 mg și soluție injectabilă de 2,4%;

#### N-AMINOFILINĂ

- comprimate de 100 mg.

### A acțiune terapeutică

- antiastmatic, bronhodilatator prin relaxarea musculaturii bronșice, opunându-se efectului a numeroase substanțe bronhoconstrictoare;
- stimulent central analeptic respirator, psihostimulant, agent convulsivant în doze mari;
- stimulent cardiac, vasodilatator coronarian, crește necesarul miocardic de  $O_2$ ;
- relaxant al musculaturii căilor urinare și biliare.

### Indicații

- astmul bronșic cu crize paroxistice și în starea de rău astmatic;
- forme bronhospastice ale BPOC.

### Mod de administrare

- Adulți
- tratament oral: 100 mg de 3 ori/zi. Se poate crește progresiv până la 3-4 capsule de 100 mg de 3 ori pe zi;

- injectabil: în criza de rău astmatic intravenos lent (20 min) o doză inițială de 5-6 mg/kgc, apoi se administrează perfuzie intravenoasă cu 0,2-0,7 mg/kgc/oră (0,4 la adult nefumător; 0,7 la fumător; 0,2 la bolnav cu insuficiență cardiacă sau hepatică).

#### • Copii

- 4-5 mg/kg corp în 3 prize, per oral sau perfuzie intravenoasă cu 0,85 mg/kgc/h. Concentrația sanguină eficientă este cuprinsă între 5-15  $\mu$ g/ml.

### Contraindicații absolute

- intoleranță la teofilină;
- epilepsie;
- infarct miocardic acut;
- ulcer gastro-duodenal;
- hemoragii ale mucoasei gastrointestinale;
- insuficiență cardiacă, hepatică;
- obezitate;
- hipertiroidie;
- antecedente de comițialitate.

### Interacțiuni

- asocierea cu eritromicina, olean-dromicina, cimetidina, clindamicina, allopurinol, izoprenalină, crește nivelul plasmatic al aminofilinei;
- fenobarbitalul, carbamazepina, fenitoina, rifamicina îi scad nivelele plasmatice.

### Precauții

- datorită variațiilor individuale ale metabolismului teofilinei, este necesară adaptarea dozelor în funcție de reacțiile adverse și de nivelele teofilinemiei.

### Reacții adverse

- greață, vărsături, dureri epigastrice;
- cefalee, insomnie, agitație, somnolență, tremor, convulsii;
- tahicardie, palpitații, colaps, dureri precordiale, aritmii severe.

67

67

**AMINOPLASMA L-10***Prezentare farmaceutică*

- soluție perfuzabilă în flacoane de 1000 ml, 500 ml;
- conține aminoacizi 104 g; Na 48 mmol, potasiu 25 mmol, Mg 5 mmol, acetat 53 mmol, clor 90 mmol, riboflavină 20 mg, nicotinamidă 20 mg, piridoxină hcl 30 mg, acid ascorbic 40 mg în 50 ml.

*Acțiune terapeutică*

- aport de aminoacizi, electroliți și vitamine.

*Indicații*

- alimentația parenterală pre- și postoperatorie, posttraumatic, sindroame de malabsorbție, boli inflamatorii ale tractului digestiv, după rezecții gastrice sau intestinale.

*Mod de administrare*

- în perfuzie intravenoasă lentă 30 ml/kgc/zi cu un ritm de 120-180 ml/oră.

*Contraindicații*

- tulburări ale metabolismului aminoacizilor;
- insuficiență renală și hepatică severă;
- hiperpotasemie;
- acidoză;
- insuficiență cardiacă decompensată.

*Precauții*

- se administrează sub controlul EAB, ionogramei și glicemiei.

68

68

**AMINOSTERIL KE***Prezentare farmaceutică*

- flacon cu soluție perfuzabilă conți-

nând: 50 g aminoacizi echimolari, 75 g sorbitol, 30 mmol Na<sup>+</sup>, 20 mmol K<sup>+</sup>, 5 mmol Mg<sup>+</sup>, 60 mmol Cl<sup>-</sup>, 17,5 mmol malat;

- în flacoane de 1000 ml și 50 ml.

*Acțiune terapeutică*

- aport de aminoacizi, sorbitol, electroliți;
- conține la 1 litru: 8,2 g azot total și 800 Kcal.

*Indicații*

- alimentația parenterală pre- și postoperatorie, posttraumatic, sindroame de malabsorbție, boli inflamatorii ale tractului digestiv, după rezecții gastrice sau intestinale,

*Mod de administrare*

- intravenos: lent (20-30 pic./min. sau 1,3 ml/kgc/oră);
- doza maximă: 2,800 ml/zi la un adult de 70 kg.

*Contraindicații*

- aceleași ca și pentru Aminoplasma L-10.

69

69

**AMINOSTERIL  
KE NEPHRO***Prezentare farmaceutică*

- soluție perfuzabilă conținând: 7,52 g isolencina, 11,38 g leucină, 9,63 g lizină, 6,59 g metionină, 7,76 fenilalanină, 6,78 g treonină, 2,91 g triptofan, 9,63 g valină, 4,9 g histidină, la 1 litru.

*Indicații*

- insuficiență renală acută și cronică;
- dializa peritoneală și hemodializă.



70  
**AMINOSTERIL  
L 400, 600**

*Prezentare farmaceutic*

- flacon cu soluție perfuzabilă de 1000 ml conținând: 50 g aminoacizi, 30 mmol Na<sup>+</sup>, 25 mmol K<sup>+</sup>, 55 mmol Cl<sup>-</sup>, acid malic 3,5 g, riboflavină 2 mg, nicotinamidă 15 mg, pantotenol 10 mg, piridoxină lichidă 2 mg, morfolinoetilrubin 240 mg.

*Acțiune terapeutică*

- aport de aminoacizi, electroliți, vitamine;
- are 400 Kcal/l.

*Mod de administrare*

- intravenos: lent cu 2,5 ml/kgc/h.
- doza maximă de 20-40 ml/kgc/zi.

71  
**AMINOSTERIL N  
HEPA 5%, 8%**

- soluție perfuzabilă conținând: isoleucină 6,5 g/10,4 g, leucină 8,16 g/13,09 g, monoacetat de lizină 6,06 g, 9,71 g, metionină 0,4 g/1,1 g, acetilcisteină 0,7 g, fenilalanină 0,55 g/0,88 g, treonină 2,75 g/4,4 g, triptofan 0,44 g/0,75 g, valină 6,3 g/10,08 g, arginină 6,7 g/10,72 g, histidină 1,75 g/2,8 g, glicină 3,73 g/5,62 g, alanină 2,9 g/4,64 g, prolină 3,58 g/5,73 g, serine 1,4 g/2,24 g;
- conține: azot de 8,1 g/l și 12,9 g/l (sol. 8%).

*Indicații*

- insuficiența hepatică cu encefalopatie portală, comă hepatică.

*Mod de administrare*

- 1,7-2,1 ml (soluție 5%) kg/oră și 1,3-1,5 ml (soluție 8%) /kg/h.

*Reacții adverse*

- în doze crescute poate da ulcer de stress, de aceea se asociază cu antagoniști H<sub>2</sub>.

72  
**AMIODARONUM**

*Prezentare farmaceutică*

AMIODARONE, AMIODARONE RIVO 200

- comprimate de 200 mg; CORDARONE
- comprimate de 200 mg;
- fiole de 150 mg/3ml;
- soluție injectabilă 50 mg/ml (150 mg); SEDACORON
- comprimate de 200 mg.

*Acțiune terapeutică*

- antiaritmico cu următoarele proprietăți: alungește faza 3 a potențialului de acțiune, scăzând curentul de potasiu (cls. III Vaughan Williams);
- efect bradicardizant prin scăderea automatismului sinusal (efect neantagonizat de atropină);
- efect antiadrenergic necompetitiv  $\alpha$  și  $\beta$ ;
- scade conducerea sinoatrială, atrială și nodală;
- nu modifică conducerea intraventriculară;
- crește perioada refractară și scade excitabilitatea miocardică la nivel atrial, ventricular și nodal;
- scade conducerea și crește perioadele refractare pe căile accesorii atrio-ventriculare;
- proprietăți antiaginoase prin: scăderea consumului de O<sub>2</sub> miocardic, prin scăderea frecvenței cardiace și scăderea moderată a rezistenței periferice;
- crește debitul coronar prin efect direct pe musculatura coronară;
- menține debitul cardiac prin scăderea rezistenței periferice.
- nu are efect inotrop negativ semnificativ.

### Indicații

- tratamentul tulburărilor de ritm grave, rezistente la tratament sau dacă există contraindicații pentru folosirea altor antiaritmice;
- tulburări de ritm atriale (mai ales menținerea ritmului sinusal după conversia fibrilației atriale. și flutter atrial);
- tulburări de ritm ventriculare (extrasistole ventriculare, salve de extrasistole, tahicardie ventriculară, crize de tahicardie ventriculară, episoade de fibrilație ventriculară);
- tulburări de ritm din sindromul WPW.

### Contraindicații

- Absolute
  - bradicardie sinusală, bloc sinoatrial, boală de nod sinusal, tulburări de conducere de grad înalt, distiroidii, hipersensibilitate la iod, asociere cu medicamente care dau torsada vârfurilor (bepridil, clasa I-a), sarcină, alăptare;
- Relative
  - asociere cu  $\beta$  blocante, verapamil, diltiazem, laxative stimulante.

### Mod de administrare

- oral tratament de atac: 200 mg (1 cp) de 3 ori/zi - timp de 8-10 zile;
- tratament de întreținere: se face cu doza optimală eficientă 1/2 capsulă pe zi sau 2 capsule la 2 zile, cu eventuale pauze săptămânale;
- injectabil nu se administrează în general intravenos direct, decât în mod excepțional;
- tratament de atac: perfuzie intravenoasă 5 mg/kgc în 250 ml ser glucozat timp de 20 min - 2 ore; se pot repeta de 2-3 ori în 24 h;
- tratament de întreținere: 10-20 mg/kgc/zi în medie 600-800 mg/zi - până la 1,2 g/zi.

### Precauții și interacțiuni

- nu se asociază cu medicamente ce pot determina torsada vârfurilor

(Bretilium, cls. I a tip chinidina, sotalol, vincamina);

- nu se recomandă asocierea cu  $\beta$  blocante și anumite blocante de calciu (verapamil, diltiazem) datorită pericolului bradicardiei și tulburărilor de conducere;

- nu se asociază cu laxative stimulante, risc de torsadă a vârfurilor;

- prudență la asocierea cu diuretice hipopotasemiante, corticoizi, amfotericină B pe cale intravenoasă;

- amiodaronul crește riscul sângerărilor în asociere cu anticoagulantele orale;

- asocierea cu digitala poate determina bradicardie excesivă sau tulburări de conducere și crește nivelul digoxinemiei;

- asocierea cu fenitoina: amiodaronul crește nivelele plasmatice ale fenitoinii cu risc de supradozaj;

- asocierea cu anestezice generale poate determina hipotensiune, bradicardie rezistentă la atropină, tulburări de conducere, scăderea debitului cardiac.

### Reacții adverse

- Forme orale
  - manifestări oculare: microdepozite corneene (reversibile la întreruperea tratamentului), neuropatie optică - rar) cu tulburări de vedere;
  - manifestări cutanate: fotosensibilizare (se recomandă neexpunerea la soare în timpul tratamentului), rash cutanat, dermatite exfoliative, pigmentări cutanate;
  - manifestări tiroidiene: se recomandă o evaluare tiroidiană la debutul tratamentului, amiodaronul modifică unele probe funcționale tiroidiene (fixarea iodului radioactiv, concentrația PBI);
  - manifestări pulmonare: pneumopatii interstițiale difuze, apariția dispneei izolate sau asociată cu alterarea stării generale necesită controlul radiologic;
  - efecte neurologice (rare): neuropatii periferice, miopatii, tulburări extrapiramidale, ataxie cerebeloasă, fenomene de hipertensiune intracraniană benignă;



- manifestări hepatice: creșterea transaminazelor, hepatopatie acută (excepțional);

- manifestări cardiace: bradicardie moderată dependentă de doză, disfuncție sinusală, rar tulburări de conducere, rar efect proaritmogen;

- tulburări digestive, reacții de hipersensibilitate

• Forma injectabilă

- efecte locale: iritația venei perfuzate;

- efecte generale: greață, bufeuri, hipotensiune, bradicardie moderată, efect proaritmogen;

- excepțional: apare coleastăzie cu icter, șoc anafilactic, hipertensiune intracraniană benignă, bronhospasm și/sau apnee (în caz de insuficiență respiratorie sau la astmatici).

## AMITRIPTYLINUM

### Prezentare farmaceutică

AMITRIPTILIN

- drajeuri de 25 mg, soluție injectabilă de 2,5%/2 ml;

AMITRIPTILIN R DESITIN

- comprimate ret. de 25, 50, 75 mg;

AMITRIPTYLIN

- comprimate de 25 mg;

AMITRIPTYLIN 25-75 BON CT

- comprimate de 25 mg și 75 mg;

APO-AMITRIPTYLINE

- comprimate de 25 mg, 75 mg, 50 mg;

LAROXYL

- fiole de 50 mg;

TRYPTIZOL

- comprimate filmate de 10 mg, 25 mg.

### Acțiune terapeutică

- antidepresiv traciclic, sedativ, prin diminuarea recaptării presinaptice a noradrenalinei și serotoninei;

- efect anticolinergic central și periferic;

- acțiunea se manifestă după 10-20 zile de posologie corectă.

### Indicații

- stări depresive;

- psihoze sau nevroze endogene sau reactive;

- algii rebele din oncologie;

- enurezis nocturn.

### Mod de administrare

• Forma orală

- 50-250 mg/zi (în 2-3 prize);

- doza de întreținere: 50-100 mg/zi.

• Enurezis nocturn:

• Copii < 6 ani: 10 mg la culcare.

• Copii 6-10 ani: 10-20 mg/zi.

• Copii 11-16 ani: 25-50 mg/zi.

• Forma orală:

- 50-250 mg/zi (în 2-3 prize);

- doza de întreținere: 50-100 mg/zi.

- enurezis nocturn: copii < 6 ani 10 mg la culcare;

- copii 6-10 ani: 10-20 mg/zi;

- 11-16 ani: 25-50 mg/zi.

• Forma injectabilă (fiole de 50 mg):

- perfuzie intravenoasă: 1-2 fiole în 500 ml soluție glucozată izotonă (timp de 10-15 zile).

### Contraindicații

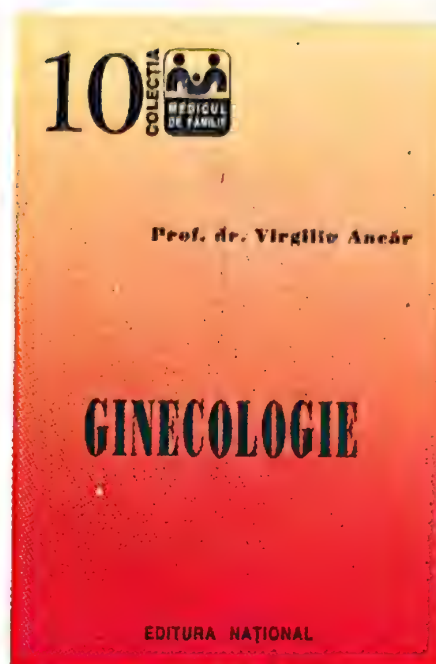
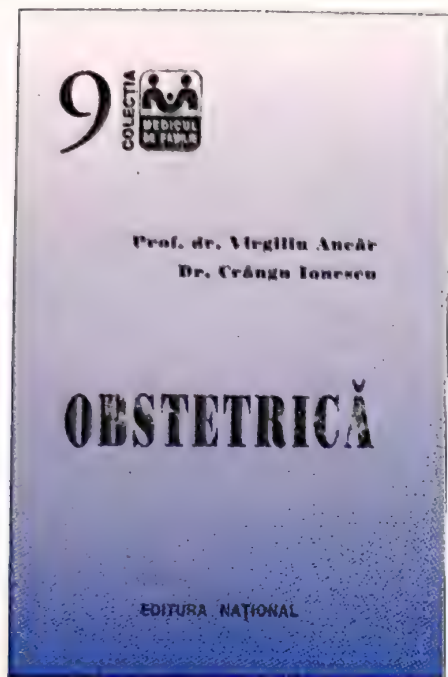
- hipersensibilitate la amitriptilină;

- asociere cu inhibitori de mono-amino-oxidază neselective (risc de colaps sau hipotensiune arterială paroxistică, hipertermie, convulsii, deces);

- glaucom cu unghi îngust;

- tulburări uretroprostatice: risc de retenție acută de urină;

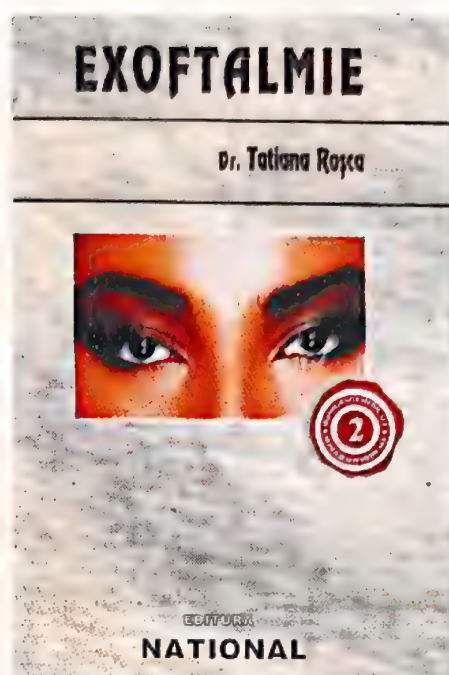
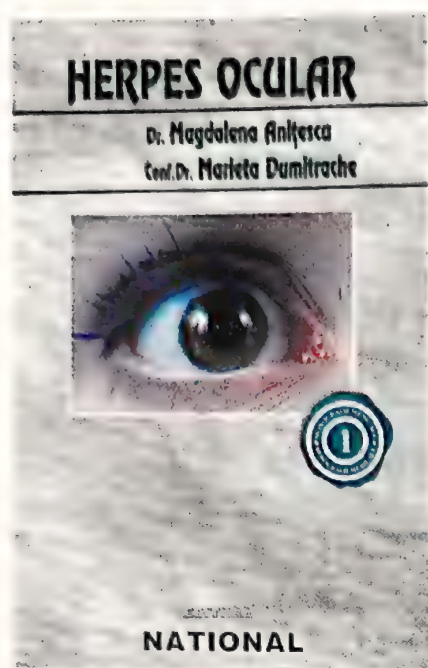
- asocierea cu: clonidina (inhibă efectul antihipertensiv al acesteia) alcoolul (crește efectul sedativ al amitriptilinei) guanetidina și derivații săi (scade efectul antihipertensiv al acesteia), adrenalina (risc de hipotensiune arterială paroxistică) noradrenalina.



EDITURA  
**NATIONAL**







EDITURA

**NATIONAL**

Strada Jean Louis Calderon Nr. 35 Sector 2  
C.P. 211, Oficiul poștal 13  
București

Telefon: 314.19.95; 310.22.83  
GSM: 094.52.61.29

### *Precauții*

- la asocierea cu anticonvulsivante și alte depresoare ale SNC (antihistaminice H<sub>1</sub>, barbiturice, benzodiazepine, hipnotice, neuroleptice și tranchilizante);

- asocierea cu atropina și alte substanțe atropinice poate determina adăuga efectelor indesezabile de tip atropinic (gură uscată, constipație, retenție acută de urină).

### *Reacții adverse*

- somnolență, vertij, excitație, tremurături fine, gură uscată, tulburări de acomodare, constipație, retenție de urină;

- uneori creștere în greutate;

- hipotensiune ortostatică, tahicardie sinusală moderată;

- uneori inhibiție psihomotorie cu risc suicidar, deliruri psihotice.

74

74

## **AMLODIPINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

NORVASC

- comprimate de 5 mg, 10 mg;

STAMLO 10

- comprimate de 10 mg;

STAMLO 5

- comprimate de 5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- blocant de calciu, aparținând clasei dihidropiridinelor care acționează prin inhibarea prelungită a intrării calciului prin intermediul canalelor lente de calciu, în celulele musculare netede vasculare și miocardice;

- efectul antihipertensiv este datorat relaxării directe a musculaturii netede vasculare, scăderii rezistenței periferice totale, fără a induce tahicardie reflexă;

- scade consumul energetic asupra miocardului;

- are efect vasodilatator direct asupra arterelor și arteriolelor coronare;

- nu modifică nivelul lipidelor plasmatice, poate fi utilizat în diabet și gută.

### *Indicații*

- tratamentul preventiv al crizelor de angină stabilă;

- hipertensiune arterială.

### *Mod de administrare*

- doza inițială: 5 mg o dată pe zi;

- poate fi crescută la 10 mg/zi în priză unică (aceasta este și doza maximă).

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la dihidropiridine;

- sarcină, alăptare: nu se cunosc exact efectele teratogene sau efectele în alăptare.

### *Reacții adverse*

- rar: edeme gambiere sau ale feței, greață, vărsături, dureri abdominale, somnolență, reacții cutanate, dispnee, astenie fizică, crampe musculare, tahicardie, palpitații.

### *Interacțiuni medicamentoase*

- există asocieri care necesită precauție la administrare:

- β blocante: asocierea poate determina hipotensiune, sumarea efectelor inotrop negative la bolnavii cu insuficiență cardiacă.

- α<sub>1</sub> blocante (prazosin): asocierea poate duce la hipotensiune ortostatică severă.

75

75

## **AMOBARBITALUM**

### *Prezentare farmaceutică*

AMITAL

- comprimate de 300 mg.



### *Acțiune terapeutică*

- sedativ și hipnotic cu acțiune de durată medie.

### *Indicații*

- insomnie, pregătirea intervențiilor chirurgicale, stări anxioase.

### *Mod de administrare*

- 100 mg seara la culcare, ca hipnotic;
- 1/2 capsule de 2-3 ori/zi ca sedativ.

### *Contraindicații*

- stări de depresie centrală;
- hipersensibilitate la barbiturice;
- alcoolism, sarcină, alăptare;
- nu se administrează la copii <10 ani;
- insuficiență respiratorie, hepatică, renală.

### *Precauții*

- nu se asociază cu deprimante centrale, băuturi alcoolice;
- asocierea cu contraceptivele orale, vitamina D sau antivitamine K poate scădea eficacitatea acestora;
- nu se administrează la conducătorii de autovehicule.

### *Reacții adverse*

- erupții cutanate;
- somnolență, amețeli, oboseală;
- rar agitație sau stare confuzivă;
- dozele mari determină toleranță și dependență;
- tulburări psihice;
- rar tulburări de somn.

26 - 76

## **AMOROLFINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

LOCERYL

- cremă de 0,25 %;
- soluție externă de 5 % - 5 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antimicotic topic, derivat de morfolfină;
- efect fungistatic și fungicid datorat alterării membranei celulare fungice, prin acțiune asupra biosintezei sterolilor;
- foarte eficace în tratamentul agenților habitual ai onicomicozelor;
- Este activ pe levuri: *Candida albicans* și alte candidoze;
- dermatofiti: *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton interdigitale*, *Epidermophyton floccosum*, *Microsporum*;
- mucegaiuri: *Alternaria*, *Hendersonula*, *Scopulariopsis*;
- fungi dimorfi: *Coccidioides*, *histoplasma*, *Sporotrix*;
- dermatiacee: *Cladosporium*, *Fonsecaea*, *Wangiella*.

### *Indicații*

- tratamentul onicomicozelor, dermatomicozelor.

### *Mod de administrare*

- aplicare locală după o toaletă riguroasă a unghiilor (spălare, degresare, abrazarea zonelor afectate);
- nu se aplică pe pielea periunghială;
- se aplică pe întreaga suprafață a unghiei bolnave cu o spatulă reutilizabilă și se lasă să se usuce;
- tratamentul trebuie folosit neîntrerupt până la regenerarea unghiei și vindecarea clinică (în general cel puțin 2-3 săptămâni) și 6 săptămâni la micozele piciorului.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la medicament;
- copii mici și sugari;
- sarcină, alăptare.

### *Reacții adverse*

- rar: senzație de arsură în zona periunghială; iritații cutanate ușoare (eritem, prurit, senzație de arsură).

77

77

**AMOXICILLINUM***Prezentare farmaceutică***AMOCLEN**

- pulbere susp. 250 mg/5 ml;

**AMOPEN**

- granule 250 mg/5 ml;

**AMOX**

- pulbere 1 g/60 ml;

**AMOXICID**

- capsule de 500 mg, pulbere de 250 mg/5 ml;

**AMOXICILINA**

- capsule de 250 mg, pulbere susp. 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml;

**AMOXIL**

- capsule de 250 mg;

**AMOXYCILLIN (PIMOXYALCIN)**

- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml;

**AMOXY-DIOLAN 250**

- granule susp. de 250 mg/5 ml;

**E-MOX**

- capsule de 250 mg, granule susp. de 250 mg/5 ml;

**FARCONCIL**

- pulbere susp. de 250 mg/5 ml;

**FLEMOXIN**- flacon injectabil de 250 mg;  
- comprimate de 125 mg, 250 mg, 500 mg;

- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml;

**IZOLTIL**

- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml;

**JULPHAMOX**- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml;  
250 mg/5 ml;**MOXILEN**- capsule de 500 mg;  
- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml;**MOXPEN**

- capsule de 250 mg;

**MOXYVIT**

- capsule de 250 mg;

**MOXIVIT FORTE**

- capsule de 500 mg;

**OSPAMOX**

- capsule de 250 mg;

- granule suspensie de 125 mg/5 ml;

250 mg/5 ml;

**PENAMOX**

- pulbere suspensie de 125 mg/5 ml.

*Acțiune terapeutică*- antibiotic din familia  $\beta$  lactaminelor, din grupul penicilinelor de tip A.

Spectrul amoxicilinei este următorul:

- specii sensibile: streptococ A, streptococ mitis, sanguis, D faecalis, Pneumococ, gonococ, meningococ lepthospire, Corynebacterium diphteriae, Listeria monocytogenes, Clostridium, Fusobacterium, E. Colli, Proteus mirabilis, Salmonella, Shigella, Haemophilus influenzae, Bordetella pertusis, Brucella, Vibrio cholerae, Staphylococci neproducători de penicilinază.

Specii rezistente: stafilococi producători de penicilinază Klebsiella, Enterobacter Serratia, Proteus rettgeri, Providencia, Pseudomonas, Mycoplasme, Chlamidii, Rickettsii, Acinetobacter.

*Indicații*

- infecții cu germeni sensibili din sfera respiratorie, ORL și stomatologică, ginecologică, digestive și biliare, meningiene, septicemii și endocardite.

*Mod de administrare*

## • Adulți:

- 15-20 mg/kgc/zi (1 g/24 h).

## • Copil și sugari

- 25-50 mg/kgc/zi;

- în infecții severe doza la adult poate fi dublată, iar la copil și sugar se poate ajunge la 100 mg/kgc/zi, în 3-4 prize.

## • Injectabil

- adulți 2-4 g/24 h, nu se injectează mai mult de 1 g/doză;

- copii și sugari 50 mg/kg/zi.

- în septicemii se poate crește doza până la 6 g/zi în prize de 1 g.



### *Contraindicații*

- alergie la antibiotice din grupul penicilinelor;
- mononucleoză infecțioasă;
- asociere cu Allopurinol.

### *Precauții*

- în caz de insuficiență renală se adaptează posologia la valorile creatininei;
- în sarcină și alăptare se ține cont de pasajul transplacentar și prin laptele matern.

### *Interacțiuni*

- cu Allopurinolul: risc crescut de reacții cutanate.

### *Reacții adverse*

- manifestări alergice: urticarii, eozinofilie, edem Quincke, rar șoc anafilactic;
- erupții cutanate maculopapuloase de origine alergică sau nu;
- manifestări digestive: greață, vărsături, diaree, candidoze;
- alte manifestări: creștere moderată și tranzitorie a transaminazelor, nefrite interstițiale acute, anemie, leucopenie, trombopenie - reversibile.
- Au fost semnalate câteva cazuri de enterocolită pseudomembranoasă.

## **AMOXICILLINUM + ACIDUM CLAVULANICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **AMOKSIKLAV**

- comprimate de 500 mg + 125 mg;
  - flacon injectabil de 600 mg + 1,2 g;
  - pulbere suspensie de 50 mg/ml;
  - suspensie internă de 125 mg/5 ml;
  - comprimate filmate de 375 mg;
- #### **AMOKSIKAY -FORTE**
- pulbere 250 mg/5 ml;

#### **AMOXICILINĂ ȘI CLAVULANAT**

- pulbere suspensie 156 mg/5 ml;
- #### **AUGMENTIN**
- suspensie int, de 125 mg/5 ml;
  - flacon injectabil de 600 mg + 1,2 g;
  - comprimate filmate de 625 mg;
- #### **KLAVUNAT**
- comprimate filmate de 625 mg
  - pulbere susp. de 150 mg/5 ml;
- #### **KLAVUNAT FORTE**
- pulbere cu susp. de 150 mg/5 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- asociere între amoxicilină (antibiotic din familia penicilinelor de tip A) și acidul clavulanic (produs natural din streptomyces clavurigenus);
- este un puternic, rapid și ireversibil inhibitor al  $\beta$  lactamazelor produse de bacteriile Gram<sup>+</sup> și Gram<sup>-</sup>.

### *Spectru de acțiune*

- Specii sensibile - coci gram pozitivi: Stafilococ aureus, Streptococcus și Streptococcus pyogenes, Enterococ, Pneumococ;
- coci gram negativi Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Moraxella catarrhalis;
- bacili gram negativi: Haemophilus, E. Colli, Salmonella, Shigella, Klebsiella Pneumoniae, Nebriella oxytoca, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Yersinia enterocolitica, Vibrio cholerae, Camphylobacter, Brucella, Pasteurella, Leptospira;
- bacili gram pozitivi: Corynebacterium diphtheriae, Listeria monocytogenes, Bacillus anthracis;
- anaerobi gram negativi Fusobacterium, Bacteroides;
- anaerobi gram pozitivi: Clostridium, Peptococcus, Peptostreptococcus.
- Specii rezistente
- stafilococi metirezistenți: Citrobacter, Enterobacter, Seratia, Proteus rettgeri, Proteus morganii, Providencia, Pseudomonas, Acinetobacter, Mycoplasmas, Chlamydiae, Rickettsii, Legionella.

### Indicații

- rezultă din spectrul bacterian;
- are indicație specială în: otite acute la copil mic, otite recidivante; sinuzite; angine recidivante, amigdalită cronică; bronhopneumopatii acute la subiecți cu risc crescut (tabagism, alcoolism, vârstnici); suprainfecții în bronhopneumopatii cronice; infecții ginecologice cu excepția celor cu chlamidia;
- infecții stomatologice severe: abces, flegmon, parodontite.

### Mod de administrare

- Adulți
  - 1,5 g/zi în 3 prize. Se poate crește la 2 g/zi.
- Copii
  - > 30 luni 40-50 mg/kg/zi în 3-4 prize fără a depăși 15 mg/kg/zi de acid clavulanic;
  - pentru a evita tulburările digestive se va lua în timpul meselor.
- Sugari
  - 80 mg/kg/zi în 3 prize fără a se depăși 10 mg/kg/zi de acid clavulanic;
  - în insuficiența renală dozele se vor ajusta în funcție de clearance-ul creatininei.

### Contraindicații

- alergii la peniciline;
- infecții herpetice, mononucleoză;
- leucemie limfatică;
- asociere cu allopurinol.

### Precauții

- risc mare de colestază la tratament mai lung de 10 zile;
- atenție la aportul de potasiu, sodiu sau zaharoză din formele buvabile;
- se evită în sarcină, alăptare,

### Interacțiuni

- cu allopurinolul: risc crescut de fenomene cutanate.

### Reacții adverse

- digestive: greață, vărsături, suprainfecție cu candida, dispepsie, dureri abdominale.
- alergice: urticarie, eozinofilie, edem Quincke, rar șoc anafilactic, erupții maculopapuloase, excepțional sindrom Johnson, eritem polimorf, dermatită exfoliativă;
- alte manifestări: rar hepatită colestatică, la tratament prelungit, cu apariția de icter și colestază centrolobulară. Evoluția este în general benignă;
- rar: nefrită interstițială acută;
- anemie, leucopenie, trombocitopenie reversibile;
- excepțional colită pseudo membranoasă.

## AMPICILINUM

### Prezentare farmaceutică

#### AMPEN

- flacon injectabil de 500 mg;

#### AMPICILINĂ

- capsule de 250 mg; flacon injectabil de 250 mg, 500 mg; pulbere susp. de 250 mg/5 ml;

#### AMPIDAR

- capsule de 250 mg;

#### AMPISINA

- capsule de 250 mg;

#### AMPLIVACIL

- flacon injectabil de 500 mg;

#### AMPICILLIN

- flacon injectabil de 500 mg;

#### AMPICILLINE

- granule suspensie de 125 mg/5 ml;

#### EPICOCILLIN

- capsule de 250 mg, flacon injectabil de 500 mg;

#### NOVO AMPICILLIN

- granule suspensie de 250mg/5 ml;

#### PAMECIL

- capsule de 250 mg, flacon injectabil de 500 mg;

#### PENIBRIM

- flacon injectabil de 1 g;



### AMPICILINA TRIHIDRAT

- pulbere soluție de 1 g, 2 g;

### EPHICILIN

- capsule de 500 mg;

### PENTREXYL

- flacon injectabil de 500 mg, 5 mg;

### ROTTACILLIN

- capsule de 250 mg;

### STANDACILLIN

- flacon injectabil de 250 mg, 500 mg, 1 g și 2 g;
- granule susp. de 125 mg/5 ml și 250 mg/5 ml;
- capsule de 250 și 500 mg.

### Acțiune terapeutică

- antibiotic din familia  $\beta$ -lactaminelor din grupul penicilinelor tip A;

- spectrul este următorul:

- specii sensibile: streptococi (A mitis, sanguis, D faecalis); meningococ, pneumococ, gonococ, leptospire, corynebacterium diphteriae, listeria monocytogenes, clostridium, fusobacterium, E. Coli, Proteus mirabilis, Salmonella, Shigella, Haemophilus influenzae, Bordetella pertusis, Brucella, Vibrio cholerae, Staphylococcus aureus (sușe neproducătoare de penicilinază);

- specii rezistente: stafilococi producători de penicilinază, Klebsiella, Enterobacter, Seratia, Proteus rettgeri, Providencia, Pseudomonas, Mycoplasme, Chlamydiae, Rickettsii, Acinetobacter.

### Indicații

- infecții cu germeni sensibili din sferele: respiratorie, ORL, stomatologică;
- infecții renale și urogenitale; ginecologice;
- infecții digestive și biliare;
- infecții meningiene;
- septicemii și endocardite.

### Mod de administrare

#### • Adulți

- oral: 2-4 g/zi sau injectabil intramuscular sau intravenos până la 6-12 g/zi în infecții grave;
- în prize la 4-6 h;

#### • Copii

- oral: 50 mg/kgc/zi;
- intramuscular: 50 mg/kgc/zi;
- intravenos: 100-300 mg/kgc/zi;
- nou născut: intravenos 100-300 mg/kgc/zi;
- în insuficiența renală se adaptează dozele, în funcție de clearance-ul la creatinină.

Clearance la creatinină	Schemă
între 30-60 ml/min	2-4 g/zi posologie maximă
între 10-30 ml/min	4 g/zi în 2 prize 1 g sau 500 mg la 12 ore
< 10 ml/min	1 g sau 500 mg la 24 ore

### Contraindicații

- alergie la peniciline;
- infecții virale cu virusuri de tip herpetic, mai ales mononucleoza infecțioasă.

### Precauții. Interacțiuni

- la asocierea cu allopurinolul, risc crescut de fenomene cutanate;
- risc de reacții alergice încrucișate la asocierea cu cefalosporine.

### Reacții adverse

- manifestări alergice: eozinofilie, urticarie, edem Quincke, șoc anafilactic;
- erupții cutanate maculopapuloase;
- tub digestiv: greață, vărsături, diaree, candidoze;
- alte manifestări: creștere moderată a transaminazelor, nefrită interstițială acută, enterocolită pseudomembranoasă (extrem de rar).

## AMRINONUM

### Prezentare farmaceutică

INOCOR

- soluție injectabilă de 5 mg/ml (20 ml).

### Acțiune terapeutică

- medicament cu efect inotrop pozitiv și vasodilatator, mecanismul de acțiune nefiind complet elucidat. Experimental amrinonum inhibă AMP ciclic esteraza miocardică, crescând concentrația intracelulară de AMP ciclic;
- efectul vasodilatator este datorat acțiunii directe miorelaxante pe musculatura vasculară;
- amrinona este eficientă la bolnavii digitalizați, efectele ei inotrop pozitive cumându-se cu cele ale digitalei.

### Indicații

- tratamentul de scurtă durată al insuficienței cardiace congestive.

### Posologie

- se administrează doar la bolnavii spitalizați;
- preparatul trebuie diluat obligatoriu cu soluție salină isotonă, înaintea administrării;
- nu se diluează în soluții glucozate;
- se începe cu un bolus de 0,5 mg/kg cu o viteză de 1 mg/secundă. Se poate repeta un nou bolus cu 0,5-1,5 mg/kg. Apoi se continuă cu PEV cu 5-10 μg/kg/min;
- doza totală este de 4 mg/kg în prima oră și nu se vor depăși 10 mg/kg/24 h.

### Contraindicații

- cardiopatii obstructive, valvulopatiei obstructive;
- hipovolemie severă necompensată;
- aritmii supraventriculare necontrolate;

- anevrismul ventricular;
- hipotensiune severă;
- insuficiență renală severă;
- sarcină, alăptare.

### Precauții

- este necesară urmărirea echilibrului hidroelectrolitic și controlul permanent TA, al frecvenței cardiace și al electrocardiogramei;
- extravazarea Inocorului este foarte iritantă;
- în caz de trombocitopenie, posologia este ajustată sau se întrerupe tratamentul.

### Reacții adverse

- rar: febră, cefalee, tulburări gastrointestinale, creșterea enzimelor hepatice, trombocitopenie.

## AMUKINE

### Prezentare farmaceutică

- soluție pentru uz extern 0,06% în flacon de 250 ml, conținând hipoclorit de sodiu și clorură de sodiu, corespunzător a 60 mg clor activ.

### Acțiune terapeutică

- agent antiseptic al suprafețelor cutanate și mucoase - reduce temporar numărul de microorganisme.

### Indicații

- realizarea antisepsiei pe tegumente, mucoase, plăgi.

### Mod de administrare

- aplicații locale sub formă de spălături, băi, irigații, comprese îmbibate, pansamente umede.

### Interacțiuni

- poate să anuleze efectul altor antiseptice aplicate simultan sau succesiv.



82  
**ANAVENOL**

*Prezentare farmaceutică*

- drajeuri ce conțin dihidroergocristină 0,5 mg, esculină 1,5 mg și rutosid 30 mg;
- soluție pentru uz intern conținând: 1 ml (25 picături) dihidroergocristină 0,5 mg, esculină 1,5 mg și rutosid 30 mg.

*Acțiune terapeutică*

- arteriolodilatator, diminuează permeabilitatea capilară, venotonic.

*Indicații*

- diverse boli ale capilarelor, varice cu insuficiență venoasă cronică, sindrom posttrombotic, dermatoze de stază, ulcere varicoase de gambă.

*Mod de administrare*

- doză de atac: 2 drajeuri sau 50 picături de 3 ori/zi timp de 1 săptămână;
- întreținere: 1 drajeu sau 25 picături de 2-3 ori/zi, 2-3 luni.

*Contraindicații*

- stări hemoragice, coagulopatii;
- sarcină.

*Reacții adverse*

- reacții alergice cutanate de tip urticarian, cefalee, amețeli, somnolență, greață, vomă, diaree.

83  
**ANTINEVRALGIC**

*Prezentare farmaceutică*

- comprimate ce conțin de 250 mg acid acetilsalicilic, 150 mg fenacetină și 50 mg cofeină.

*Acțiune terapeutică*

- analgezic și antipiretic prin acidul acetilsalicilic și fenacetină;

- slab antimigrenos și stimulent psihomotor slab prin cafeină.

*Indicații*

- cefalee, nevralgii, mialgii, dureri postoperatorii, stări febrile, gripă.

*Mod de administrare*

- 1 capsulă de 3-4 ori/zi.

*Contraindicații*

- aceleași ca pentru acidul acetilsalicilic;
- sugari sub 3 luni, insuficiență renală, deficit de G-6-PD;
- prudență: la hepatici, anemici, hipoxici.

*Precauții. Interacțiuni*

- asocierea cu anticoagulate cumarinice, risc de hemoragii;
- asociere cu sulfamide hipoglicemizante: risc de hipoglicemie.

*Reacții adverse*

- aceleași ca pentru acidul acetilsalicilic;
- fenacetina în administrare prelungită poate da leziuni renale, hepatice, anemie hemolitică, methemoglobinemie;
- dozele mari pot da palpitații, insomnie, tremor.

84  
**ANTINEVRALGIC P**

*Prezentare farmaceutică*

- comprimate ce conțin acid acetilsalicilic 250 mg, cafeină 20 mg și paracetamol 150 mg.

*Acțiune terapeutică*

- analgezic și antipiretic prin acidul acetilsalicilic și paracetamol;

- stimulent psihomotor slab și anti-migrenos prin cafeină.

### *Indicații*

- cefalee, nevralgii, mialgii, febră, gripă, dureri postoperatorii.

### *Posologie*

- câte un comprimat la nevoie, repetat de 3-4 ori pe zi.

### *Contraindicații*

- alergii sau intoleranță la salicilați și antiinflamatorii nesteroidiene (inhibitoare ale sintezei prostaglandinelor);
- alergii specifice la paracetamol;
- ulcer gastroduodenal în evoluție;
- boli hemoragice și risc de hemoragii.

### *Precauții*

- în boala ulcerasă neevolutivă;
- astm bronșic;
- la renali (în administrarea îndelungată);
- în timpul sarcinii (se va evita în primul trimestru și în ultima lună);
- se administrează cu prudență sau se evită (după caz) asocierea cu anticoagulante cumarinice (risc crescut de hemoragii); glucocorticoizi (risc de ulcer și hemoragii); metotrexat (crește toxicitatea acestuia); sulfamide antidiabetice (risc de hipoglicemie); probenecid și sulfinpirazonă (efect uricozuric scăzut); spironolactonă (efect diuretic scăzut).

### *Efecte adverse*

- epigastralagii, greață, vomă;
- reacții alergice diverse, erupții cutanate, bronhospasm;
- rar reacții anafilactoide diverse, cu asfixie sau colaps (intoleranță încrucișată pentru toate inhibitoarele sintezei prostaglandinelor);
- tulburări de ritm și creșteri ale valorilor tensiunii arteriale.

## **APILARNIL POTENT Y**

### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri care conțin: apilarnil liofilizat 30 mg, extract de țelină deshidratat 90 mg, metiltestosteron 7 mg, acid folic 5 mg, iohimbina clorhidrică 4 mg, papaverină clorhidrat 60 mg, glicerofosfat de calciu 80 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- biostimulator al funcțiilor sexuale la bărbat, vasodilatator în sfera pelviană.

### *Indicații*

- disfuncții sexuale la bărbat.

### *Mod de administrare*

- oral: 1 drajeu de 3 ori/zi în cure de 7-10 zile separate prin pauze de 5-6 zile la nevoie 1 drajeu de 4 ori/zi 7 zile, apoi 1-2 drajeu/zi timp de o lună.

### *Contraindicații*

- adenom de prostată și carcinom de prostată, carcinom de sân la bărbați, boli hepatice grave, prudența în insuficiența cardiacă, hipotensiune arterială, stări migrenoase, epilepsie;
- bărbați vârstnici, adolescenți, femei în timpul sarcinii;
- anemii megaloblastice;
- figurează pe lista substanțelor dopante.

### *Reacții adverse*

- reacții alergice;
- insomnie;
- retenție hidrosalină (prin metiltestosteron);
- pozitivarea probelor hepatice;
- hipotensiune arterială, tremur, excitație centrală (prin iohimbina).



## 86 APIREVEN

### Prezentare farmaceutică

- unguent conținând: 0,015 g venin de albine, 1 g nicotinat de metil, 3 g camfor, 3 g extract fluid de Capsici, 2 g extract prooleum Hyposciami decemplex, ad 100 g bază de unguent.

### A acțiune terapeutică

- revulsiv, antalgic.

### Indicații

- dureri articulare, mialgii, nevralgii de natură reumatică și traumatică.

### Mod de administrare

- aplicații și frecții locale de 1-2 ori/zi (câte 4 zile, urmate de 1 zi pauză); se acoperă locul bolnav după aplicație.

### Contraindicații

- leziuni inflamatorii ale pielii;  
- copii mai mici de 3 ani.

### Reacții adverse

- iritație intensă la aplicare excesivă.

## 87 APROTIMINUM

### Prezentare farmaceutică

APROTIMBIN

- fiole 100.000 u.i.k/10 ml;

CONTRYKAL 50000

- flacon injectabil 50.000 u.i.

GORDOX

- fiole de 10 ml (100.000 u.i.)

TRASYLOL

- flacon injectabil 100.000-200.000 kie/5 ml;

- flacon injectabil 500.000 kie/50 ml.

### A acțiune terapeutică

- aprotinina, obținută din plămânul de bovine este un inhibitor al unor enzi-

me proteolitice: Kalikreina, tripsina, chimotripsina, plasmină și a câtorva activatori ai plasminogenului.

### Indicații

- sindroame hemoragice fibrinolitice;  
- tratamentul precoce al șocului.

### Mod de administrare

- fibrinoliza acută: 250-500 u.Ph., Eur. (50 U.Ph. Eur conțin 100.000 UIK - unități inhibitoare ale Kalikreinei);  
- se administrează în perfuzie intravenoasă lentă;  
- se continuă apoi cu 200.000 UIK la 4-6 ore până la oprirea hemoragiei.

### Contraindicații

- alergie la aprotinină;  
- coagularea intravasculară diseminată în afara cazurilor de fibrinoliză reacțională majoră;  
- sarcină în primul trimestru.

### Precauții

- nu se amestecă în seringă cu heparină, corticoizi, tetraciclină, plasminogen, urokinază, sau soluții conținând acizi aminați.

### Reacții adverse

- la administrarea rapidă: greață, vărsături, fenomene de intoleranță (reacții cutanate alergice, șoc cardiogen);  
- uneori tromboflebită la locul injectării.

## 88 ARGININUM

### Prezentare farmaceutică

ARGININĂ-SORBITOL

- flacoane de 250 ml soluție apoasă injectabilă conținând: arginină 12,5 g și sorbitol 25 g;

ASPARTAT DE ARGINA 10%

- soluție internă 10%;

**Acțiune terapeutică**

- aport de acizi aminati;
- arginina intervine în detoxifierea amoniacului, favorizând ureogeneza hepatică.

**Indicații**

- stări de hiperamonienemie, encefalopatie portală, comă hepatică.

**Mod de administrare**

- perfuzie intravenoasă lentă: 500-1000 ml/zi.

**Contraindicații**

- acidoză renală și respiratorie cronică;
- cetoacidoza diabetică;
- netrite și insuficiență renală.

**Reacții adverse**

- la administrare intravenoasă rapidă: greață, vărsături;
- creșterea diurezei, deshidratare;
- dezechilibrări hidroelectrolitice.

**ASCOLECITIN FORTE****Prezentare farmaceutică**

- tablete turnate ce conțin: 0,5 g lecitină, 0,2 g acid ascorbic.

**Acțiune terapeutică**

- aport de fosfolipide și acid ascorbic, sursă de energie.

**Indicații**

- surmenaj, astenie, efort fizic prelungit, convalescență, medicație adjuvantă în dezvoltarea întârziată la copii.

**Mod de administrare**

- 1/2-1 tabletă de 3 ori/zi (se mestecă).

**ASLAVITAL,  
ASLAVITAL INFANTIL****Prezentare farmaceutică**

- drajeuri de 100 mg procaină hcl, un factor activator și un factor antiaterogen;
- drajeuri de 25 mg procaină hcl + un factor activator și un factor de creștere (Aslavital infantil);
- fiolă de 5 ml soluție apoasă injectabilă cu 100 mg procaină hcl.

**Acțiune terapeutică**

- trofic general;
- întârzie procesul de îmbătrânire.

**Indicații**

- profilaxia și tratamentul bolilor degenerative la vârste înaintate;
- ateroscleroză;
- astenie fizică și psihică;
- tulburări de somn, nervozitate, tulburări de memorie și concentrare, apatie, întârziere mentală;
- sechele de encefalopatie la copii, distrofii neuromusculare;
- reumatism degenerativ.

**Mod de administrare**

- injectabil intramuscular: 1 fiolă la 2 zile, câte 12 fiolă;
- per oral: 1-2 drajeuri/zi după mese.

**Contraindicații**

- alergii la procaină;
- tulburări de conducere miocardică;
- insuficiență cardiacă congestivă.

**Interacțiuni**

- nu se asociază cu sulfamide antibacteriene (antagonism) și cu anticoagulerazice.

**Reacții adverse**

- reacții alergice;



- forma injectabilă determină uneori: greață, vărsături, amețeli.

## 91 **ASORIAN**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție pentru uz extern conținând: 0,04 fluocinolonă acetonid, 0,25 g alantoină, 10 g dimetil sulfoxid, ad 100 g propilenglicol.

### *Acțiune terapeutică*

- preparat topic cu acțiune antiinflamatoare marcată, antialergică și anti-pruriginoasă;
- alantoina favorizează procesul de vindecare;
- dimetilsulfoxidul ușurează pătrunderea în piele a substanțelor active.

### *Indicații*

- dermatoze inflamatorii și prurigi-noase;
- eczeme atopice;
- psoriazis;
- lichen plan;
- neurodermită.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale de 2 ori/zi, apoi o dată/zi.

### *Contraindicații*

- dermatoze bacteriene, fungice;
- tuberculoză și sifilis cutanat;
- zona zoster, herpes, varicelă, vaccină;
- dermatită periorală;
- rozacee;
- sarcină.

### *Precauții. Interacțiuni*

- nu se aplică pe ochi;
- nu se folosește în tratament îndelungat.

### *Reacții adverse*

- favorizează infecțiile locale, foli-culite, erupții acneiforme, hipertricoză;
- vertijuri, teleangiectazii, purpură (la aplicare îndelungată);
- iritație locală, prurit, senzație de arsură;
- fenomene cortizonice sistemice, la aplicare excesivă.

## 92 **ASPARAGINAZUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### KIDROLAZE

- flacon injectabil de 10.000 u.i.

### *Acțiune terapeutică*

- antineoplazic citostatic;
- L-asparaginaza este o enzimă care distruge asparagina prin hidroliză, împiedicând sinteza endogenă a aspa-raginei și prin aceasta distrugerea ce-lulelor leucemice.

### *Indicații*

- leucemii acute limfoblastice, mie-loblastice;
- meningite leucemice;
- limfoame nehodkiniene.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică, pancreatită;
- hipersensibilitate la asparaginază;
- sarcină, alăptare.

### *Mod de administrare*

- perfuzie intravenoasă în glucoză izotonică în doză 1000 u.i./kg/zi;
- tratament de atac: zilnic timp de 8-21 zile;
- tratament de întreținere: 1-2 ori pe săptămână;
- tratament de reinducție: zilnic timp de 5-15 zile;
- administrare intrarahidiană: 50-100 u.i./kg/doză.

### Precauții

- la diabetici poate agrava boala;
- în perioada de inducție a tratamentului se va face 24-48 h corticoterapie preventivă;
- în timpul tratamentului se vor controla periodic: funcția hepatică, formula leucocitară, amilazemia, fibrinogenul.

### Reacții adverse

- digestive: greață, vărsături, diaree;
- fenomene imuno-alergice: reacții febrile, erupții urticariene, reacții eritematoase pruriginoase, fenomene de șoc;
- tulburări hepatice: hipocolesterolemie, hiperbilirubinemie, creșterea fosfatazelor alcaline;
- tulburări ale coagulării: hipofibrinemie;
- tulburări pancreatice exo- și endocrine (rar pancreatită acută);
- tulburări hematologice;
- amenoree; azoospermie.

## ASPATOFORT

### Prezentare farmaceutică

- fiole de 10 ml soluție apoasă injectabilă conținând 250 mg 1 aspartat de sodiu, 125 mg piridoxină.

### Acțiune terapeutică

- trofic hepatic, detoxifiant al amoniacului.

### Indicații

- hepatită cronică, hepatită acută, encefalopatie portală, precomă și comă hepatică.

### Mod de administrare

- intravenos: 2 fiole în 300 ml soluție glucozată izotonă, administrate timp de 1 h;
- se poate repeta de 2-4 ori/zi.

## ASPICALCIC

### Prezentare farmaceutică

- comprimate conținând 500 mg acid acetilsalicilic, 150 mg carbonat de calciu; excipient q.s. pentru un comprimat (flacon cu 20 comprimate).

### Acțiune terapeutică

- analgezic, antipiretic, antiinflamator la doze ridicate, antiagregant plachetar.

### Indicații

- tratamentul simptomatic al afecțiunilor însoțite de algii;
- în reumatismul acut și cronic;
- profilaxia trombozelor.

### Mod de administrare

- Adulți: 1,5-3 g pe zi ca antipiretic sau analgezic, 4-6 g pe zi ca antiinflamator, 0,3-0,5 g pe zi ca antiagregant plachetar de preferat după mese (asocierea cu alcaline întârzie și diminuează absorbția acidului acetilsalicilic);
- Copii: doza obișnuită este de 50 mg/kgc/24 h în prize de 4-6 ore;
- antiinflamator 120-140 mg/kgc/zi primele 2-3 zile apoi la 100 mg/kgc/zi și 70 mg/kgc/zi. Administrarea la copii trebuie făcută sub supraveghere medicală în special în cursul infecțiilor cu virusul gripal sau poxvirusuri datorită riscului apariției sindromului Reye.

### Contraindicații

- ulcer gastro-duodenal sau hemoragii digestive în evoluție;
- hipersensibilitate la salicilați;
- diateză hemoragică;
- deficit de G6PDH,
- doze mari de anticoagulante orale sau metotrexat;
- cu 5-7 zile înainte de intervenții chirurgicale.



### *Precauții*

- în caz de hemoragii digestive, în antecedente;

- insuficiență renală;

- astm bronșic;

- dispozitiv intrauterin;

- metroragii și în cursul sarcinii (administrarea fiind limitată în trimestrul doi de sarcină când există riscul închiderii premature a canalului arterial și în trimestrul trei când apare riscul unor tulburări de coagulare);

- precauție în cazul asocierii cu:

• heparina și anticoagulante orale (crește riscul de hemoragii);

• metotrexatul căruia îi crește toxicitatea;

• antidiabeticele orale (crește efectul hipoglicemiant);

• diureticele (risc de insuficiență renală în caz de hidratare insuficientă).

### *Reacții adverse*

- acufene, algii abdominale, ulcer gastric, hemoragii digestive (hematemeză, melenă sau hemoragii acute);

- sindrom hemoragipar (epistaxis, gingivoragii, purpură) care poate persista 4-8 zile după încetarea administrării;

- reacții alergice.

## **ASPIRIN PLUS C**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate efervescente ce conțin: 0,4 g acid acetilsalicilic, 0,24 g acid ascorbic.

### *Indicații*

- migrene, febră, gripă.

### *Mod de administrare*

- 1-2 comprimate per doză, până la 8 cp/zi.

### *Contraindicații*

- diateze hemoragice;

- ulcer gastroduodenal.

### *Interacțiuni. Reacții adverse*

- aceleași ca pentru aspirină.

## **ASTEMIZOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ACEMIZ

- comprimate de 10 mg, susp. 5 mg/5 ml sau 60 ml;

ASTEMISAN

- comprimate de 10 mg;

HISMANAL

- comprimate de 10 mg, soluție de 1 mg/ml;

HISTALONG JUNIOR

- comprimate de 5 mg pentru copii.

### *Acțiune terapeutică*

- antihistaminic prin acțiunea pe receptorii H<sub>1</sub>;

- nu are efecte pe SNC, nu are efecte anticolinergice;

- are durată lungă de acțiune.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al manifestărilor alergice în sfera ORL; rinite alergice; conjunctivite alergice;

- reacții alergice cutanate (urticarie).

### *Mod de administrare*

• Adulți și copii > 12 ani

- 10 mg/zi în priză unică.

• Copii 6-12 ani

- 5 mg/zi.

• Copii 2-6 ani

- 1 mg/zi/kg/zi.

• Copii mai mici de 18 luni și cu greutate de 40 kg

- 0,2 mg/kg/zi, soluție buvabilă.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la astemizol;
- sarcină;
- alăptare.

### *Precauții*

- nu se vor depăși dozele indicate, supradozajul determinând alungirea intervalului QT, tulburări de ritm ventriculare grave (tahicardie ventriculară sau torsada vârfurilor). Uneori tulburările de ritm pot fi precedate de episoade sincopale sau convulsii.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu Ketoconazolul, josamicina, eritromicina (favorizează tulburări de ritm ventricular prin scăderea metabolizării hepatice a astemizolului);
- nu se asociază cu alcoolul, diazepamul, sedative tranchilizante.

### *Reacții adverse*

- în tratament prelungit determină creștere ponderală;
- rar: reacții de hipersensibilitate, bronhospasm, fotosensibilitate, prurit, rash;
- excepțional: convulsii, parestezii benigne, mialgii, edeme, tulburări ale somnului.

## **ATENOLOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **ATENIL**

- comprimate de 100 mg;

#### **ATENIL MITE**

- comprimate de 50 mg;

#### **AZECTOL**

- comprimate de 100 mg;

#### **ATENOSAN**

- comprimate de 100 mg, 50 mg;

#### **NOVO ATENOL**

- comprimate de 50 mg,

#### **TENORMIN**

- comprimate de: 50 mg, 100 mg; 100 mg.

### **SYNAROME**

- comprimate de 100 mg;

### **VASCOTEN**

- comprimate de 100 mg;

### *Acțiune terapeutică*

- $\beta$  blocant selectiv (inhibitor competitiv al catecolaminelor la nivelul receptorilor  $\beta$  adenergici din cord, vase, bronșii);
- nu are efecte simpatomimetice, anestezice locale sau cardiodepresoare directe;
- selectivitatea miocardică, îi permite totuși o interferare scăzută cu metabolismul glucidic și cu receptorii bronșici.

### *Indicații*

- hipertensiune arterială;
- profilaxia crizelor anginoase;
- infarct miocardic acut, în administrare intravenoasă.

### *Mod de administrare*

- hipertensiune arterială: 100 mg/zi în priză unică de preferat dimineața;
- profilaxia crizelor anginoase: 100-200 mg/zi;
- infarct miocardic acut: 5-10 mg în injectare intravenoasă lentă până la reducerea ritmului cardiac; apoi se continuă cu 50 mg per oral la 15 min., apoi la 24 h, continuându-se cu 100 mg/zi per oral.

### *Contraindicații*

- Absolute
  - insuficiență cardiacă congestivă; bradicardie  $< 50/\text{min}$ ;
  - șoc cardiogen; asociere cu IMAO;
  - BAV de grad înalt;
- Relative
  - asocierea cu amiodaronul;
  - astmul bronșic.

### *Precauții*

- nu se întrerupe tratamentul brutal (pot apare tulburări de ritm grave, infarct miocardic, moarte subită);



- în caz de antecedente de insuficiență cardiacă cu cord mare este necesară supravegherea și eventual asocierea cu diuretice și digitală;

- se utilizează cu prudență în BAV gr. I, II, BPCO;

- în insuficiența renală se adaptează dozele în funcție de creatininemie și clearance-ul la creatinină;

- se administrează cu prudență în feocromocitom, sindromul Raynaud;

- se suspendă cu 48 h tratamentul cu atenolol înaintea unei anestezii generale (prin scădere progresivă);

- în cazuri urgente când nu se poate face scăderea progresivă și se impune oprirea administrării, se vor administra profilactic 1-2 mg atropină.

### *Interacțiuni*

- asocierea cu următoarele medicamente este contraindicată sau necesită precauție:

- cu amiodaronul: determină tulburări ale automatismului, contractilității și conducerii prin suprimarea mecanismelor simpatice compensatoare;

- cu diltazemul, verapamilul determină bradicardie excesivă, oprire sinusală, tulburări de conducere; asocierea se face sub strictă supraveghere a electrocardiogramei;

- cu disopiramida, propafenona, sotalol, determină tulburări de conducere, tulburări ale automatismului și contractilității;

- asocierea cu lidocaina determină creșterea nivelurilor plasmatice ale acestora cu creșterea efectelor adverse neurologice și cardiace;

- în asocierea cu insulina și sulfamidele hipoglicemiante, toate  $\beta$  blocanțele pot masca simptomele hipoglicemiei (palpitații, tahicardie);

- hidroxidul de magneziu, aluminiu și calciu și alte pansamente gastrice scad absorbția digestivă a atenololului. Se recomandă administrarea acestora cu cel puțin 24 h înaintea  $\beta$  blocanțelor.

### *Reacții adverse*

• benigne: astenie la debutul tratamentului; extremități reci, senzație de frig; insomnie (rară);

- BAV, bradicardie severă, scădere tensională;

- insuficiență cardiacă;

- criză de bronhospasm;

- hipoglicemie;

- rar: erupții cutanate (unele psoriaziforme)

• Supradozajul: dacă apare bradicardie excesivă sau hipotensiune severă se pot administra:

- atropina 1-2 mg intravenos;

- glucagon 10 mg;

- isoprenalina 25 mg.

## **ATRACURIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

TRACRIUM

- fiole de 2,5 ml sau 5 ml soluție 1% besilat de atracurium.

### *Acțiune terapeutică*

- blocant neuromuscular nedeполяrizant, fără acțiune ganglioplegică, vagolitică, cardiovasculară;

- la doze suficiente apare miorelaxare eficientă pentru toate tipurile de intervenții chirurgicale;

- se elimină foarte rapid, nu se acumulează și se pot administra doze succesive;

- se poate administra în insuficiența hepatică și renală;

- poate fi utilizat în cezariană deoarece pasajul transplacentar este neglijabil.

### *Indicații*

- adjuvant în anestezie în chirurgia generală, pediatrică și obstetrică ginecologică;

- în anestezia generală facilitează intubația ortotraheală și ventilația asistată.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - intravenos: de 0,3-0,6 mg/kgc (în funcție de durata intervenției);
  - la această doză oferă o relaxare de 15-35 min;
  - la 0,6 mg/kgc oferă bune condiții de intubare;
  - în perfuzie: după un bolus de 0,3-0,6 mg/kgc se va administra în intervenții chirurgicale prelungite, perfuzie continuă cu 0,3-0,6 mg/kg/oră.
- Copii
  - > 3 luni: 0,3-0,6 mg/kgc.

### *Contraindicații*

- Absolute
  - hipersensibilitate la drog;
- Relative
  - miastenie sau alte afecțiuni neuromusculare;
  - precauție în tulburări electrolitice (hipopotasemie, hipocalcemie);
  - prudență: în insuficiență cardiacă (risc de hipotensiune), la atopici și astmatici.

### *Interacțiuni*

- potențarea efectului curarizant la asocierea cu anestezicele volatile (halotan, efluran, isofluran); cu antibiotice (aminoglicozide, colimicină, lincomicina); cu diuretice, săruri de litiu, magneziu, cu antiaritmice, cu tiamina;
- scăderea efectelor curarizante la asocierea cu anticolinesterazele, blocantele adenergice, teofilina.

### *Reacții adverse*

- eliberare de histamină cu rash cutanat, hipotensiune tranzitorie și excepțional bronhospasm sau reacții anafilactice.

## **ATROPINI SULFAS**

### *Prezentare farmaceutică*

#### ATROPINĂ

- soluție injectabilă de 1 %;

#### ATROPIN

- soluție oftalmică de 1 %, colir 0,5 g, 1 %, unguent 1 g %.

### *Acțiune terapeutică*

- atropina este un inhibitor competitiv al receptorilor muscarinici ai acetilcolinei;
- are efect spasmolitic, parasimpatolitic;
- antidot al anticolinesterazelor.

### *Indicații*

- tratamentul afecțiunilor spastice și dureroase acute: spasme gastrointestinale, colici nefritice, colică hepatică;
- în premedicația operatorie - asociat cu neuroleptice și anestezice;
- soluția oftalmică: uveite anterioare (irite, iridociclite) și posterioare; reacții uveale secundare, cicloplegie prin refracție, ambliopie, midriatic pentru examenul fundului de ochi.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - injectabil intramuscular sau intravenos lent sau subcutanat 0,25-0,5 mg per priză; nu se depășesc 2 mg/zi.
- Copii
  - injectabil subcutanat sub supraveghere:
    - < 3 kg: 1/16 mg (62,5 μg) pe zi;
    - ≥ 3 kg: 1/8 mg (125 μg) pe zi;
    - 1-7 ani: 1/4 mg (250 μg) pe zi;
    - 7 ani 1/2 mg (500 μg) pe zi.
  - Supradozajul se manifestă prin: tahicardie, agitație, confuzie, halucinații, depresie respiratorie, halucinații până la delir.
  - tratamentul: sedative, reanimare cardiorespiratorie;



- În oftalmologie:
- Adulți
- 1-2 picături de 2-4 ori/zi.
- Copii
- 30 luni - 15 ani: 2 picături de 3 ori/zi din soluția de atropină 0,30 %.

### *Contraindicații*

- glaucom cu unghi îngust: risc de glaucom acut;
- tulburări uretroprostatice: risc de retenție acută de urină;
- reflux gastroesofagian;
- ileus paralic, atonie intestinală, megacolon, stenoză pilorică, rectocolită ulcerohemoragică;
- cu mare prudență și doar excepțional se administrează la copii, gravide.

### *Interacțiuni*

- efecte anticolinergice aditive la asociere cu: antiparkinsoniene, anticolinergice, antidepresive și neuroleptice fenotiazinice, antihistaminice H<sub>1</sub>, disopiramidă.

### *Reacții adverse*

- uscăciunea gurii, scăderea secreției lacrimale, tulburări de acomodare vizuală, tahicardie, palpitații, constipație, retenție urinară, excitabilitate, agitație, confuzie (la bătrâni).

100 100

## **AURANOFINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

AUROPAN

- capsule de 3 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antireumatismal cu acțiune lentă, pe bază de aur;
- determină ameliorarea semnificativă a manifestărilor articulare în 3-4 luni.

### *Indicații*

- tratamentul de fond al poliartritei reumatoide la adult.

### *Mod de administrare*

- doza uzuală este de 6 mg/zi, câte 1 comprimat de 3 mg dimineața și seara, administrate în timpul meselor.

### *Contraindicații*

- antecedente de accidente la administrarea de săruri de aur (aplazie medulară, eritrodermie aurică, rectocolită ulceronecrotică);
- insuficiență hepatică sau renală gravă;
- modificări hematologice importante, antecedente de depresie medulară toxică;
- insuficiență cardiacă;
- eczeme sau dermatoze evolutive;
- sarcină;
- alăptare;
- prudență la bolnavii cu enterocolită și antecedente atopice.

### *Precauții*

- se va recolta hemogramă și număratoarea plachetelor, la începutul tratamentului și în fiecare lună;
- nu se administrează la copii;
- nu se asociază cu alte medicamente ce dau aplazie medulară;
- se va urmări proteinuria.

### *Reacții adverse*

- care necesită întreruperea tratamentului:
- semne cutanate: prurit, erupții, stomatite, eritrodermie, edem auric;
- nefropatie cu proteinurie;
- alterări hematologice (eozinofilie, neutropenie, trombopenie, aplazie medulară, pancitopenie);
- afectare hepatică (hepatită cu colestază), pulmonară (pneumonie aurică) digestivă (vomisme, diaree, dureri abdominale), oculare (conjunctivite).

- alte efecte: digestive (frecvent diaree) în general tranzitorii.

## 101 101 AZATHIOPRINUM

### Prezentare farmaceutică

AZAMUN  
AZATHIORINE  
IMUPRIN

- comprimate de 50 mg;
- IMURAN
- flacoane injectabile de 50 mg;
- comprimate de 50 mg.

### Acțiune terapeutică

- imunosupresoare, mecanismul nu este complet elucidat;
- antimetabolit care intervine la nivel enzimatic în metabolismul purinelor, inhibând biosinteza nucleotidelor normale, care intră în constituția acizilor nucleici.

### Indicații

- prevenirea rejetului în transplantul de organe;
- boli autoimune: la bolnavii care nu răspund la corticoterapie sau asociat cu doze mici de corticoizi - în LED, poliartrită reumatoidă, hepatită activă, purpură trombocitopenică idiopatică, anemii hemolitice autoimune, dermatomiozită, polimiozită, panarterită nodosă, pemfigus vulgar.

### Mod de administrare

- posologia și durata tratamentului variază în funcție de indicații;
- transplant: doză de atac 5 mg/kgc/zi;
- doză de întreținere: 1-4 mg/kgc/zi.
- alte indicații: doză de atac < 3 mg/kgc/zi;
- doză de întreținere: 1-3 mg/kgc/zi.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la azathioprina sau 6 mercaptopurină;
- sarcină.

### Precauții

- este necesară supravegherea hemogramei pe tot parcursul tratamentului;
- în insuficiența hepatică sau renală se administrează cu precauție;
- are potențial oncogen, în special pentru limfoame și cancere cutanate.

### Interacțiuni

- asocierea cu allopurinolul necesită reducerea dozelor cu 2/3 sau 3/4;
- în asociere cu miorelaxantele depolarizante poate antagoniza efectul acestora;
- se administrează cu precauție în asociere cu alte mielotoxice.

### Reacții adverse

- cele mai frecvente sunt cele hematologice: leucopenii, trombocitopenie, anemie, macrocitoză, megaloblastoză, hipoplazie medulară;
- mai rar apar: tulburări gastrointestinale (greață, vărsături), manifestări de hipersensibilitate (febră, vertij, artralgii, frisoane, mialgii, erupții cutanate (pancreatită, hepatită, tulburări de ritm, pneumopatii, hipotensiune).
- alopecie - reversibilă;
- scăderea rezistenței la infecții.

## 102 102 AZELASTINUM

### Prezentare farmaceutică

- ALLERGODIL NASEN SPRAY
- aerosol 0,14 mg/doză;

ALLERGODIL TABS

    - comprimate filmate de 2 mg.



### Indicații

- tratamentul simptomatic al rinitelor alergice.

### Mod de administrare

- Adult și copil peste 6 ani
- 1 comprimat de 2 ori/zi, dimineața și seara: se poate crește doza după 10-14 zile în funcție de simptomatologie
- spray-ul nazal: 1 pic, în fiecare nară de 2 ori/zi;
- nu se va administra timp de mai mult de 6 luni, neîntrerupt.

### Contraindicații

- copii sub 6 ani
- sarcină în primul semestru,

### Reacții adverse

- uscăciunea gurii, somnolență, gust amar.

### Interacțiuni

- efectul sedativ este crescut de administrarea concomitentă de alcool, cimetidină.

## AZIDAMPHENICOLUM

### Prezentare farmaceutică

BERLICETIN

- soluție oftalmică;
- flacoane a 10 ml colir, conținând azidamphenicol 1g.

### Acțiune terapeutică

- derivat al cloramfenicolului cu acțiune antibacteriană cu spectru larg.

### Indicații

- tratamentul local al maladiilor inflamatorii oculare.

### Mod de administrare

- instilații în sacul conjunctival (câteva picături la 2-3 h).

### Contraindicații

- alergii la cloramfenicol.

### Reacții adverse

- reacții alergice rare.

## AZITHROMYCINUM

### Prezentare farmaceutică:

SUMAMED

- capsule de 250 mg;
- pulbere suspensie 200 mg/5 ml și 100 mg/5 ml.

### Mod de administrare

- Copii 1 an
- 10 mg/kgc/prima zi; 5 mg/kgc/în următoarele 4 zile:

Greutate	ziua 1	ziua 2-5
10-14 kg	100 mg	500 mg
15-24 kg	200 mg	100 mg
peste 25 kg	250 mg/zi	125 mg/zi

- se administrează cu 1-2 ore după mese, cu administrarea unei cani de lapte sau ceai după administrarea medicamentului.

## AZLOCILLINUM

### Prezentare farmaceutică:

AZLOCILLINE

- flacoane injectabile de 1 g sau 2 g pentru injectare (conțin 50 mg/g de sodiu).

### Acțiune terapeutică

- penicilina de semisinteză cu spectru larg și acțiune antibacteriană pe bacterii gram negativi și gram pozitivi;

- are efect crescut pe pseudomonas aeruginosa.

### *Indicații*

- medicație de elecție în infecțiile sistemice și locale cu pseudomonas aeruginosa, infecții renale, urinare, endocardite, peritonite, meningite, gastro-intestinale, ginecologice, infecții respiratorii, biliare, osoase.

### *Mod de administrare*

- se administrează în perfuzii intravenoase 50-100 ml în 30 min.;  
- doza maximă este de 5 g la 8 h.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la azlocilline, penicilină, cefalosporine.

### *Reacții adverse*

- urticarie;  
- diaree;  
- febră;  
- erupții cutanate;  
- depresie leucocitară;  
- eozinofilie.

## **AZTREONAMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **AZACTAM**

- flacoane de 1 g și 500 mg care conțin: 500 mg de aztreonam + 390 mg arginină, 1 g aztreonam și 780 mg arginină.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic cu efect bactericid pe germeni gram negativi chiar în anaerobioză;

- activ față de pseudomonas aeruginosa rezistent la cefoperazon și aminoglicozide.

### *Indicații*

- infecții severe cu germeni sensibili.

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

- Infecții urinare: 0,5-1 g la 8-12 h;  
- infecții sistemice severe: 1-2 g la 8-12 h - doza maximă 8 g/zi.

#### • Copii

- 1 lună: 30 mg/kgc la 6-8 h;  
- 2 ani, în infecții severe: 50 mg/kgc la 6-8 h.

### *Contraindicații:*

- alergie la azactam.

### *Precauții, interacțiuni*

- în insuficiența renală, la dializați, sau în afectarea hepatică gravă se scad dozele.

### *Reacții adverse*

- reacții cutanate, reacții locale, greață, diaree.

## **BACLOFENUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **BACLOFEN**

#### **LIORESAL**

- comprimate de 10 mg, 25 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antispastic derivat de acid aminobutiric, care inhibă transmiterea reflexă mono sau polisinaptică, probabil prin stimularea receptorilor GABA-B

- nu influențează transmiterea neuromusculară;

- are efect favorabil pe contracturile dureroase, ameliorează mobilitatea bolnavului.



### *Indicații*

- contracturi spastice din scleroza în plăci;
- contracturi spastice din afecțiuni medulare (infecțioase, degenerative, neoplazice);
- contracturi spastice de origine cerebrală.

### *Mod de administrare*

- se adaptează individual și se începe progresiv cu 5 mg de 3 ori/zi până la 30-75 mg/zi în 3 prize;
- în insuficiența renală se scad dozele.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la baclofen;
- nu se administrează în boala Parkinson, ateroscleroză.

### *Precauții*

- cu insuficiență renală, hepatică, ulcer gastroduodenal, tulburări psihotice;
- întreruperea brutală a tratamentului poate determina halucinații, stări confuzionale, de aceea se scade treptat.

### *Interacțiuni*

- cu antihipertensivele există riscul de potențare a efectului antihipertensivelor;
- cu antidepresivele există riscul de a majora depresiile de tip central sau hipotonia musculară.

### *Reacții adverse*

- apar mai ales la debutul tratamentului și la doze ridicate;
- sistemul nervos central: frecvent somnolență, rareori uscarea gurii, depresie respiratorie, astenie, confuzie, vertij, cefalee, insomnii, euforie, stări depresive, halucinații, coșmaruri, nistagmus, ataxie, tulburări de acomodare.
- pe aparat digestiv: frecvent greață, rareori constipație, diaree, vărsături;

- pe aparat cardiovascular: rareori hipotensiune, bradicardie;
- pe aparatul urogenital: rareori tulburări de micțiune, enurezis;
- poate apărea ocazional hipotonie musculară.

## *00 108* **BACTISUBTIL**

### *Prezentare farmaceutică*

- capsule cu pudră de Bacillus cereus, sușa IP 5832.

### *Acțiune terapeutică*

- antidiareic.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al diareilor funcționale.

### *Mod de administrare*

- copii > 2 ani: 3-6 capsule/zi în 3-4 prize.

## *00 109* **BALANCED SALT SOLUTION**

### *Prezentare farmaceutică*

BSS

- soluție sterilă echilibrată fiziologic care conține la 1 ml: NaCl 0,64%, KCl 0,0075%,  $\text{CaCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  0,048%,  $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  0,03%,  $\text{C}_2\text{H}_3\text{NaO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  0,39%,  $\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  0,017%, hidroxid de Na și/sau HCl (pentru ajustarea pH-ului); apă pentru injectare
- flacoane sterile de 15 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- soluție ce conține ioni esențiali metabolismului celular, izotonă față de țesuturile oculare.

### *Indicații*

- intervenții chirurgicale la nivel ocular, auricular, nazal și faringian.

### *Mod de administrare*

- cu ajutorul unui irigator, de folosință doar pentru un singur pacient, se picură de câteva ori înainte de aplicare;
- nu se asociază cu alte medicamente.

### *Contraindicații*

- anomalii ale epiteliului cornean;
- prudență la diabetici.

### *Reacții adverse*

- keratopatie buloasă;
- reacții inflamatorii, edeme, decompensare corneeană.

## **BAMIPINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- SOVENOL
- comprimate filmate de 50 mg;
- SOVENTOL
- gel 20 mg/g.

### *Indicații*

- înțepături de insectă, arsuri solare, alergii de contact la substanțe chimice, plante, animale, degerături.

### *Mod de administrare*

- se aplică un strat subțire pe porțiunile afectate, de mai multe ori pe zi și se masează ușor.

### *Precauții, interacțiuni*

- la administrarea în exces și pe suprafață întinsă poate determina prin absorbție sistemică, agitație, amețeli, oboseală.

## **BARII SULFAS**

### *Prezentare farmaceutică:*

#### GASTROPAC

- pulbere de 135 mg, 40-60%;

#### PRONTO BARIO

- suspensie int. 60% - 200 ml;

#### PRONTOBARIO-ESOFAGO

- pastă

#### SULFAT DE BARIU

- pulbere suspensie 40-60%;

### *Indicații*

- produșii baritați sunt indicați pentru opacifierea tubului digestiv;
- pasta baritată este folosită pentru explorarea esofagului.

### *Contraindicații*

- perforații ale tubului digestiv;
- atrezie de esofag;
- sindroame ocluzive.

### *Precauțiuni, interacțiuni*

- în caz de constipație preexistentă (risc de formare de fecalom baritat);
- eliminarea lentă a bariului împiedică alte explorări radiologice (urografie, tomodesitometrie) în zilele următoare.

## **BATROXOBIMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### VENOSTAT

- flacoane de 1 ml conținând 1 u. Klobusitzki hemocoagulază purificator din veninul șerpilor.

### *Acțiune terapeutică*

- hemocoagulază izolată din veninul de viperă cu acțiune hemostatică de tip trombinic și tromboplastinic (activator de factor X).



### *Indicații*

- profilaxia și tratamentul hemoragiilor;

- efectul se instalează în 45 min. după injectare subcutanată și durează 24h, iar după injectare efectul apare la 15 minute și durează 12 h.

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

- subcutanat, intravenos sau intramuscular: 1 fiolă (de 1-3 ori/zi);

#### • Copii sub 3 ani

- 1/2-1 fiolă/zi.

### *Contraindicații*

- boli tromboembolice;
- trombocitopenie sub 75000/cm<sup>3</sup>;
- coagulopatie de consum.

### *Precauții, interacțiuni*

- în hemoragii prin deficit de factori ai coagulării sau prin fibrinoză se folosește asociat cu tratament specific.

**B.B.C.®**

### *Prezentare farmaceutică:*

- spray de 100 ml ce conține: benzocaină 1,500 g; benzidamină hidroclohid 0,150 g; cetalconium clorid 0,0413 g.

### *Acțiune terapeutică*

- B.B.C.® este un antiseptic, antiinflamator și anestezic local;

- benzoicaina acționează ca un anestezic local puternic (anestezic de suprafață);

- benzidamina hidroclohid, în concentrație de 0,15% are acțiune analgezică - antiinflamatoare puternică și antipiretică;

- cetalconium clorid are o acțiune bactericidă cu spectru larg, pe lângă activitatea antifungică;

- cetalconium clorid are o acțiune generală antiseptică antimicrobiană.

### *Indicații*

- spray-ul bucal B.B.C.® se folosește pentru îndepărtarea durerii și a inflamației în următoarele cazuri:

- afecțiuni dentare și gingivite;
- tratamentul afecțiunilor stomatologice pre- și post-chirurgicale;
- eroziuni ale gâtului;
- infecții minore ale cavității bucale și ale gâtului;
- faringite și amigdalite;
- B.B.C.® mai poate fi folosit ca dezodorizant și antiseptic bucal.

**BEBECAL**

### *Prezentare farmaceutică:*

- sirop conținând la 5 ml: diphenhydramină 0,015 g, cloralhidrat 0,075 mg, tinctură belladonna 0,05 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- hipnotic, antivomitiv, antiseptic.

### *Indicații*

- tratament simptomatic în algii abdominale la copii, colici;

- tulburări ale sistemului nervos manifestate prin convulsii ușoare;

- iritabilitate în special în perioada erupțiilor dentare.

### *Contraindicații*

- prematuri, fenomene de depresiune centrală;

- asociere cu deprimante centrale,

- stenoza pilorică, ileus, ocluzii;

- pneumopatii obstructive;

- hipersensibilitate la unul din componenți.

### *Precauții*

- prudență la nou născuți;
- copii cu afecțiuni cardiace;
- în asociere cu furosemid.

### *Reacții adverse*

- pot apărea iritații gastrice datorate clorahidratului;
- manifestări variate în funcție de reacția individuală la atropină (bela-dona) care la sugari pot fi: înroșirea tegumentelor, hipertemie, manifestări de excitație centrală.

### *Mod de administrare*

- numai conform recomandărilor medicului.
- în general se recomandă astfel:
  - Copii:
    - 0-1 lună (3-4 kg) 5 ml/zi (2,5 ml = 1/2 linguriță până la 2/zi);
    - 1-2 luni (3,5-4 kg) 7,5 ml/zi (2,5 ml = 1/2 linguriță până la 3/zi)
    - 2-3 luni (4,5-5,5 kg) 10 ml/zi (2,5 ml = 1/2 linguriță până la 4/zi);
    - peste 3 luni (5,5-8 kg) 15 ml/zi (5 ml = 1 linguriță până la 3/zi);
  - produsul poate fi administrat cu lapte sau alt lichid din alimentația copilului.

## **BECLOMETASONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### ALDECIN INHALER

- spray de 10 mg;

#### BECLOCORT FORTE

- aerosol de 250 mcg/doză;

#### BECLOCORT MITE

- aerosol de 50 mcg/doză;

#### BECLOFORTE

- aerosol de 250 mcg/doză;

#### BECLOMET

- aerosol de 10 mg/10 ml și 45,5 mg/10 ml;

#### BECLOMET NASAL

- aerosol de 10 mcg/10 ml;

#### BECODISKS

- pulbere inh. de 100 mcg, 200 mcg;

#### BECOTIDE

- aerosol 50 mcg/doză;

#### BECONASE NASAL

- spray 50 mcg/doză;

#### CLENIL SPRAY

- spray 50 μg/doză.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator steroidian;
- are efect local în inhalarea bucală, efectele sistemice apărând la doze > 2000 mg/zi.

### *Indicații*

- tratamentul antiinflamator în astmul bronșic, formă ușoară sau medie, necesitând tratament simptomatic zilnic;
- astm sever corticodependent;
- rinite alergice sau sezoniere, rinite vasomotorii.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - astm ușor sau moderat: 500-1000 mg/zi;
  - astm sever: până la 2 mg/zi.
- Copii
  - astm ușor sau moderat: 250-500 mg/zi;
  - astm sever: până la 1 mg/zi.

### *Contraindicații*

- criza de astm sau starea de rău astmatic;
- alergii la unul din compuși;
- TBC pulmonar evolutiv sau latent;
- ulcer gastroduodenal evolutiv.

### *Reacții adverse*

- candidoză orofaringiană;
- iritare locală, epistaxis, atrofie a mucoasei la administrarea intranasală;
- tuse sau răgușeală.



17 116

## BENAZEPRILUM

### Prezentare farmaceutică

LOTENSIN

- comprimate de 5 mg.

### Acțiune terapeutică

- antihipertensiv;
- inhibitor de enzimă de conversie, cu durată lungă de acțiune;
- inhibitor al creșterii reflexe a frecvenței cardiace prin mecanism simpatic ca răspuns la vasodilatație.

### Indicații

- hipertensiunea arterială esențială și secundară.

### Mod de administrare

- hipertensiune arterială esențială
  - doza eficientă: 10 mg/zi în priză unică;
- hipertensiune arterială renovasculară;
  - tratamentul trebuie început cu 2,5 mg/zi;
  - în insuficiența renală cu Clearance la creatinină < 30 ml/min nu se depășesc 5 mg/zi în priză unică și se crește la 10 mg/zi după o lună de tratament.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la Lotensin;
- sarcină și alăptare;
- stenoza bilaterală de arteră renale.

### Precauții

- în caz de tratament diuretic prealabil se va întrerupe acesta cu 3 zile înainte;
- se urmăresc creatinina și potase-mia;
- în intervențiile chirurgicale cu pierdere sanguină sau cu anestezie generală există risc de hipotensiune;

- la diabetici și în insuficiența renală trebuie avut în vedere riscul hiperpotasemiei.

### Interacțiuni

- asocieri Interzise: diuretice care economisesc potasiul;
- medicamente hiperpotasemiante;
- asocieri ce necesită precauție: diuretice, neuroleptice (risc de hipotensiune ortostatică);  $\beta$  blocante, blocante de calciu, cimetidină, digoxin, acenocumarol.

### Reacții adverse

- cele mai multe sunt benigne și tranzitorii;
- cel mai frecvent apar: vertij, cefalee, astenie, greață, tulburări de tranzit, hipotensiune ortostatică, reacții cutanate, tuse seacă, edeme ale feței, extremităților, creșteri moderate ale ureei și creatininei, hiperpotasemie tranzitorie la debutul tratamentului.

18 117

## BENCYCLANUM

### Prezentare farmaceutică

HALIDOR

- comprimate de 100 mg, fiole de 250 mg/2 ml.

### Acțiune terapeutică

- spasmolitic, anestezic local, anti-serotoninic, tranchilizant minor.

### Indicații

- afecțiuni vasculare;
- cefalee;
- migrene;
- angiopatie cerebrală;
- ocluzie arterială periferică.

*Mod de administrare*

- forma orală: 1-2 capsule de 1-2 ori/zi;
- forma injectabilă: 1-2 fiole intra-venos, intraarterial sau intramuscular.

*Contraindicații*

- tendință la colaps, insuficiență circulatorie sau respiratorie.

*Reacții adverse*

- locale: reacții inflamatorii și infiltrative ale peretelui venos;
- generale: amețeli, greață, tulburări digestive.

19 118

**BENGAY**  
**SPORTS-BALSAM-**  
**EXTRA STRENGTH**

*Prezentare farmaceutică*

- cremă analgezică non grasă conținând: salicilat de metil 28%, menthol 10% ca ingrediente active;
- mai conține: monostearat de gliceril, lanolină anhidridă, polisorbato 85, tristearat de sorbitan, gumă xantan, hidroxid de potasiu, apă purificată.

*Acțiune terapeutică*

- ajută la relaxarea musculară și creșterea circulației.

*Indicații*

- înaintea efortului, imediat după efort pentru reducerea durerii musculare.

*Mod de administrare*

- se aplică balsamul și se masează ușor până când dispare crema, de 3-4 ori/zi.

*Precauții*

- nu se folosește cu perna electrică, nu se înghețe, nu se aplică pe ochi, mucoase, leziuni tegumentare, tegumente iritate;

- nu se aplică la copii mai mici de 12 ani.

20 119

**BENTODERM**

- unguent cu metilceluloză și bentonită.

*Acțiune farmaceutică*

- protejează pielea față de white spirit.
- se aplică pe mâini înaintea începerii lucrului.

21 120

**BENZALKONII**  
**CHLORIDUM**

*Prezentare farmaceutică*

PHARMATEX

- cremă 864 mg;
- ovule vaginale 18,9 mg.

*Acțiune terapeutică*

- spermicid și antiseptic.

*Indicații*

- contracepție locală mai ales în cazurile în care este contraindicată contracepția pe cale orală sau implantarea de dispozitive intrauterine;
- contracepție episodică;
- adjuvant în contracepția locală la femei cu obturator vaginal sau sterilet.

*Mod de administrare*

- se introduce ovulul în fundul de sac vaginal cu 5 minute înaintea raportului sexual;
- protecția durează 4 ore.

*Contraindicații*

- nu se cunosc.



22 121

## **BENZATHINI BENZYL PENICILINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **DURAPEN**

- flacon injectabil de 1.200.000 ui;

#### **EXTENCILLINE**

- flacon injectabil de 600.000 ui;

#### **LASTIPEN**

- flacon injectabil de 1.200.000 ui;

#### **MOLDAMIN**

- flacon inj. de 600.000 u.i.; de 1,2 milioane ui și 2,4 milioane ui

#### **RETARPEN**

- flacon injectabil de 1,2 milioane ui și 2,4 milioane ui.

### *Acțiune terapeutică*

- aceleași cu Penicilina G.;
- se absoarbe lent de la locul injectării intramuscular având acțiune prelungită.

### *Indicații*

- angină streptococică, scarlatină, gonoree, sifilis (primar, secundar sau latent), profilaxia reumatismului articular acut, profilaxia endocarditei bacteriene la valvulari.

### *Mod de administrare*

- **Adulți**
  - intramuscular: 600.000-2.400.000 u.i. în doză unică săptămânală;
- **Copii**
  - sub 12 ani: 600.000 u.i. (săptămână);
  - peste 12 ani: 1.200.000 u.i. (săptămână).

### *Contraindicații*

- alergie la penicilină;
- nu se folosește în infecții acute sau grave, nerealizând concentrații eficiente.

### *Reacții adverse*

- alergice, durere și uneori infiltrație la locul injectării intramusculare.

23 122

## **BENZATHINUM PHENOXYMETHYL- PENICILLINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **OSPEN 400**

✓ granule suspensie de 400.000 ui/5 ml;

- sirop de 400.000 ui/5 ml;

#### **OSPEN 750**

- sirop de 750.000 ui/5 ml;

#### **PENICILINĂ V**

- comprimate de 400.000 ui sau 240 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- derivat de penicilină activ pe cale orală cu același spectru cu penicilina G, dar care realizează concentrații sanguine mai mici.

### *Mod de administrare*

- **Adulți**
  - curativ: 400.000-800.000 u.i. la 6 h;
- **Copii**
  - copii > 5 ani: 400.000-800.000 u.i. la 6 h;
  - copii 1-5 ani: 200.000 u.i. la 6 h;
  - copii < 1 an: 100.000 u.i. la 6 h;
  - profilactic: 200.000 u.i. la 12 h.

### *Contraindicații*

- alergie la peniciline;
- infecții grave sau sifilis, gonoree (nu realizează concentrații eficiente).

### *Reacții adverse*

- alergie, greață, vărsături, dureri epigastrice, diaree, prurit anal, disbioză intestinală cu enterită.

24 123

## BENZENTHONIUM CHLORIDUM

### Prezentare farmaceutică

RIBEX GOLA

### Acțiune terapeutică

- antiseptică și dezinfectantă a cavității bucale și faringelui;
- ameliorează senzația de arsură asociată fenomenelor iritative la nivelul mucoasei bucale;
- posedă proprietăți tensioactive.

### Indicații

- tratament local în afecțiuni ale cavității bucale și faringiene.

### Mod de administrare

- 1 comprimat la 2 h, dizolvat lent în gură;
- nu se administrează la copiii sub 6 ani.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la produs;
- comprimatele cu lămâie sau miere pot genera, rar, fenilcetonurie.

25 124

## BENZYDAMINUM

### Prezentare farmaceutică

TANTUM VERDE

- comprimate de 3 mg benzydamină.

### Acțiune terapeutică

- antiinflamator, antiseptic, analgezic local cu bună penetrare în țesuturile orofaringiene.

### Indicații

- faringite, amigdalite, gingivite, sto-

matite, parodontopatii, leziuni ale mucoasei bucale.

### Mod de administrare

- 1 comprimat de 3-4 ori/zi, dizolvat lent în gură.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la produs.

26 125

## BENZYL PENICILLINUM KALICUM

### Prezentare farmaceutică

PENICILLIN G POTASSIUM

- flacon inj. de 400.000 u.i., 1 mil., 5 mil. u.i. (sub formă de pulbere).

### Acțiune terapeutică

- antibiotic din familia  $\beta$ -lactaminelor, din grupul penicilinelor tip G;
- spectru bacterian: specii sensibile: Streptococi, Gonococ, Meningococ, Pneumococ, Leptospire, Corynebacterium Diphtheriae, Listeria monocytogenes, Staphylococcus (neproducători de penicilinază) Clostridium, Treponema, Fusobacterium;
- specii rezistente: Stafilococi producători de penicilinază, Bacili gram-negativi enterobacterii, Pseudomonas, Haemophilus, Bacteroides, Mycoplasmas, Chlamydiae, Rickettsii.

### Indicații

- infecție cu germeni sensibili în sfera respiratorie, ORL, stomatologică, cutanate, renale, urogenitale, ginecologice;
- profilaxia RAA;
- sifilis;
- se preferă penicilinei G sodice în retențiile hidrosaline.



### *Mod de administrare*

- Adulți
  - 1 milion u.i. - 2 milioane u.i./zi intramuscular;
  - se pot administra până la 6 milioane/zi la 4-8 ore.
- Copii
  - mai mici de 6 luni: 500.000 u.i. la 2 zile;
  - mai mari de 6 luni: 1 milion u.i. la 2 zile.

### *Contraindicații*

- alergie la peniciline.

### *Precauții. Interacțiuni*

- apariția oricărei manifestări alergice impune oprirea tratamentului;
- nu se injectează intravenos;
- în insuficiența renală se reduc dozele;
- prudență în insuficiența cardiacă și tulburări de conducere (aport de potasiu).

### *Reacții adverse*

- manifestări alergice: febră, urticarie, eozinofilie, edem Quincke, excepțional șoc anafilactic;
- manifestări toxice directe: hepatice, SNC;
- reacții hematologice reversibile: anemie, trombocitopenie, leucopenie.

## **BENZYL PENICILLINUM NATRIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- PENICILINĂ G SODICĂ
  - flacon injc. de 400.000 ui, 1 ml, 2 ml;
- PENICILLIN G
  - flacon. inj. de 400.000 u.i., 1 mil.

### *Acțiune terapeutică*

- aceleași ca pentru penicilina G potasică;
- injecția intramusculară este mai puțin dureroasă.

### *Indicații*

### *Mod de administrare*

### *Contraindicații*

- aceleași ca pentru Penicilina G potasică;
- se evită la bolnavii cu retenție hidrosalină.

## **BENZYL PENICILLINUM PROCAINICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- EFITARD
  - flacon injectabil de 800.000 ui, 1 ml, 2 ml;
- FORTEPEN
  - flacon injectabil de 0,4g, 4 g;
- FORTIFIED PROCAINE PENIC
  - flacon injectabil de 300.000 și 100.000 ui;
- PROCAINE PENICILLIN G
  - flacon. inj. de 3.000.000 u.i. Procaine penicillin G.

### *Acțiune terapeutică*

- asociere de benzil penicilină (solubilă în apă) cu acțiune rapidă și de scurtă durată și procain-penicilină G (insolubilă) cu acțiune lentă și prelungită;
- are proprietăți bactericide pe germenii Gram+ cu excepția streptococilor producători de penicilază, coccilor gram- negativi, spirochetelor.

### *Indicații*

- infecții de gravitate medie sau cronice cu germeni sensibili.

### Mod de administrare

- 800.000 u.i. la 12 h sau 1.600.000-4.800.000 u.i. o dată pe zi; intramuscular profund.

### Contraindicații

- alergie sau intoleranță la penicilina și procaină;
- prudență în insuficiența cardiacă și tulburări de conducere (aport de potasiu);

### Reacții adverse

- reacții alergice.

## BENZYLUM BENZOICUM

### Prezentare farmaceutică

- BENZOCIDE
- emulsie de 25 mg/ml; BENZYL BEZOATE APLIC.
- soluție pentru uz extern cu 25 % benzil benzoat.

### Acțiune terapeutică

- antiparazitar local, activ față de *Sarcoptes Scabiae*.

### Indicații

- scabie.

### Mod de administrare

- aplicații locale o dată pe zi, seara, 3-5 zile consecutiv;
- se face în prealabil toaleta regiunii.

### Contraindicații

- alergie la produs.

### Reacții adverse

- reacții alergice locale.

## BERLICETIN

(vezi AZIDAM PHENICOLUM)

### Prezentare farmaceutică

#### ASMOFUG

- soluție pentru uz intern conținând: 500 mg miophilină, 930 mg cafeină, 1,80 g iodură de potasiu, 500 mg salicilat de sodiu, ad 100 g apă de mentă.

### Acțiune terapeutică

- bronhodilatator, stimulant respirator și cardiac;
- expectorant (prin iodura de potasiu).

### Indicații

- astm bronșic, bronșită asmatiformă;
- bronșită cronică, astm cardiac.

### Mod de administrare

- Adulți
- 3-4 lingurițe/zi.
- Copii
- mai mici de 4 ani: 1-3 lingurițe/zi.

### Contraindicații

- intoleranță la iod și salicilați;
- hipertiroidie;
- TBC evolutiv;
- insomnie, agitație;
- ulcer gastroduodenal;
- tahicardie, aritmii.

### Reacții adverse

- neliniște, insomnie, palpitații, iritația mucoasei gastrice cu hipersecreție;
- reacții de intoleranță la iod.

## BEROCCA, BEROCCA CALCIUM

### Prezentare farmaceutică

- capsule efervescente conținând: vitamina B<sub>1</sub> 15 mg; vitamina B<sub>2</sub> 15 mg;



vitamina B<sub>6</sub> 10 mg; vitamina B<sub>12</sub> 10 µg;  
vitamina C 1000 mg; Biotina 150 µg;  
Nicotinamidă 50 mg; Acid pantotenic 23  
mg; Calciu 100 mg, Magneziu 100 mg;  
- o capsulă efervescentă conține 86  
mg glucide și 262 mg sodiu.

### *Acțiune terapeutică și Indicații*

- carență manifestă sau latentă ale  
complexului B și vitamina C, în special  
în cazul necesităților crescute: creș-  
tere, convalescență, boli prelungite,  
nevrită alcoolică, tratament chimio-  
terapic sau antibiotic de lungă durată.

### *Mod de administrare*

- 1-2 capsule efervescente/zi.

### *Contraindicații*

- alergie la unul din componente;  
- hipercalcemie;  
- calculi urinari;  
- insuficiență renală severă;  
- cu precauție în sarcină, alăptare;

### *Reacții adverse*

- nu se cunosc.

## **BERODUAL**

### *Prezentare farmaceutică*

- aerosol de 15 ml (300 pufuri);  
- 1 puf conține: 0,02 mg bromură de  
ipratropium, 0,05 mg Fenoterol HB1.

### *Indicații*

- profilaxia și terapia bronhospas-  
mului;  
- premedicație și adjuvant în terapia  
cu aerosoli și alte antiastmatice;  
- teste de bronhodilatație.

### *Mod de administrare*

- inhalator: de 3-6 ori la mai puțin de  
2 ore/zi, fără a se repeta doza.

### *Contraindicații*

- sarcină;  
- tireotxicoză, cardiomiopatie hi-  
pertrofică;  
- tahicardii, aritmii;  
- infarct acut de miocard;  
- diabetici.

### *Reacții adverse*

- uscăciunea gurii;  
- tulburări de acomodare la pulve-  
rizarea oculară;  
- agitație, papitație, tulburări de sta-  
re, tremor.

## **BETACORTONE**

### *Prezentare farmaceutică*

- cremă: Halcinoidum 1 mg, deum  
50 mg, antioxidant E320, Butylhydro-  
xylanisol, Conserv, Triclosan, Chler-  
hexidini dihydrochlor, excipient ad ung  
pro 1 g;

- Baza Betacortone cremă este un  
sistem ulei/apă, lavabil, având un con-  
ținut în grăsime de 31%;

- cremă grasă: Halcinoidum 1 mg,  
dreum 100 mg, Conserv., Triclosan,  
Chlorhexydini dihydrochlor, excipient  
ung pro 1 g;

- Baza pentru Betacortone cremă  
grasă este un sistem apă/ulei lipofil,  
având un conținut în grăsime de 10%;

- în aceste două vehicule, halcino-  
nida este o parte în soluție (formă ac-  
tivă), o parte în suspensie (formă depo-  
zit), ureea fiind cea care completează  
dizolvarea. Cele două produse nu  
conțin nici parabene, nici lanolină, nici  
propilenglicol.

### *Acțiune terapeutică*

- halcinoida este un corticoid biha-  
logen, ea aparține unei grupe de der-  
matocorticoizi puternici cu proprietăți  
antiinflamatoare, antipruriginoase și  
antimicotice marcante;



- acțiunea principiului activ este mărită prin adăugarea ureei ce hidratează stratul cornos și dă un plus de permeabilitate pentru corticoid. Se poate atunci renunța la aditivi iritanți sau sensibilizanți, cum ar fi propilenglicolul, fără ca eficacitatea produsului să scadă;

- betacortone antrenează rezultate terapeutice rapide și marcante în dermatoze cronice, acute și rebele, sensibile la dermacortoterapie.

### *Indicații*

- crema: se folosește pentru tratamentul de atac al dermatozelor corticoid-sensibile, acute și subacute, cum ar fi eczema de contact, eczema seboreică, neurodermite, psoriazis și în special în toate dermatowele cu probleme;

- crema grasă: se folosește în tratamentul de atac și de întreținere al dermatozelor uscate, acute și subacute, al dermatozelor cronice, în special psoriazis, neurodermite, dermatoze profesionale cronice, lichen simplu, liche ruber plan, după descuamare intensă, după un tratament keratolitic inițial (prin Kerasol unguent sau soluție de exemplu).

### *Posologie*

- tratament de atac: fără altă prescripție medicală, produsul trebuie aplicat inițial de 2 ori/zi pe zona cutanată bolnavă, urmat de un masaj lejer;

- după ce inflamația a dat înapoi este suficientă o singură aplicare zilnică în alternanță cu un excipient pur (exemplu EXCIPITAL);

- tratamentul de întreținere: în dermatozele cronice este recomandat să se facă o aplicare alternativă de exemplu după schema: 4 zile corticoid, 4 zile excipient. Formele Excipital loțiune, cremă, crema grasă sau unguentul sunt recomandate pentru tratamentul de întreținere sau post-cură;

- tratamentul degresiv: nu se indică a se folosi la nivelul feței și mai ales la copii;

- Excipital cremă și crema grasă

sunt egal utilizate de preferință dacă este indispensabil pentru diluarea Betacortone.

### *Reacții adverse*

- după utilizarea timp de mai multe săptămâni a dermocorticoidului pe suprafețe mari cutanate, efectele sistemice nu sunt excluse. Absorbția este mai puternică sub pansament ocluziv. Efectele secundare locale ale dermocorticoizilor puternici de tipul atrofie cutanată, vergeturi pot fi evitate prin utilizarea produsului în tratament pe un interval redus de timp de până la 15 zile;

- betacortone este în general bine tolerat;

- ocazional se poate observa o senzație de arsură la aplicare, senzație ce dispare imediat.

### *Contraindicații*

- dermatozele de origine tuberculoasă sau sifilitică;

- infecții virale, de exemplu variola și varicela (reprezintă contraindicații pentru toți corticosteroizii topici);

- în primele 3 luni de sarcină nu trebuie utilizat decât în caz de urgență și în cantități mici.

## **BETADRIN**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție oftalmică

Acțiune terapeutică

- substanța activă: iodura de polyvidone;

- este un antiseptic cu spectru larg: bactericid, virulicid, fungicid.

### *Indicații*

- în chirurgia oculară;

- ca antiseptic preoperator;

- cutanat periorcular și conjunctival.



*Mod de administrare*

- badijonarea tegumentelor periloculare;
- instilații conjunctivale cu timp de contact de 2 minute;
- se spală cu ser fiziologic.

*Precauții*

- în orice situații cu risc de trecere a substanței în circulația sistemică, în general la copii mici;
- sarcină (în trimestrul 2 și 3);
- alăptare.

*Interacțiuni*

- generale: cu alt antiseptic administrat concomitent;
- particulare: derivații mercurici.

*Contraindicații*

- antecedente de intoleranță la iod;
- nou-născuți;
- administrarea în injecții intraoculare și perioculare;
- administrarea concomitentă a derivaților de mercur (tot soluții oftalmice).

*Reacții adverse*

- rar: hiperemie conjunctivală;
- keratită;
- colorație conjunctivală reziduală galbenă;
- risc de hipersensibilizare la iod;
- citotoxicitate: mușchi, țesuturi profunde.

35

134

**BETAHISTINUM***Prezentare farmaceutică***BETASERC**

- comprimate de 8 mg;

**MICROSER**

- comprimate de 8 mg, soluție int. 1,25%.

*Acțiune terapeutică*

- analog sintetic al histaminei;
- relaxează sfincterele precapilare la nivelul microcirculației urechii interne, crescând aportul de sânge în regiunea labirintică;
- reduce frecvența și severitatea atacurilor de vertij;
- influențează favorabil tinitusul și acuitatea auditivă;
- efectul se instalează treptat.

*Indicații*

- boala Parkinson, sindrom Menière, vertij vestibular.

*Mod de administrare*

- 24-48 mg/zi (1-2 comprimate/8 h);
- se administrează pe o durată lungă (luni de zile).

*Contraindicații*

- Relative
- astm bronșic;
- feocromocitom;
- ulcer gastroduodenal;
- sarcină.

*Reacții adverse*

- rar: reacții cutanate, epigastralgii.

36 135

**BETAMETHAZONUM***Prezentare farmaceutică***BETASONE**

- cremă 0,1%;
- unguent 0,1%;

**BETADERM**

- cremă 0,1%;
- unguent 0,1%;

**CELESTONE**

- soluție injectabilă de 4 mg/ml, fiole de 1 ml;

**DIPROPHOS**

- comprimate de 0,5 mg;

### DICORTEN

- cremă 0,05%;
- unguent 0,05%;

### FLOSTERON

- fiole de 1 ml;

### HELPODERM

- cremă de 0,05%;

### SOLUBET

- fiole 4 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- Betametazona (glucocorticoid de sinteză) are proprietăți antiinflamatorii și antialergice marcate;

- nu are efecte de tip mineralocorticoid.

### *Indicații*

- aceleași ca pentru prednison (forma orală);

- forma injectabilă este indicată atunci când este necesară o corticoterapie intensă și rapidă: șoc colaps, stare de rău astmatic, edem Quinke, alergii grave, stări toxice în boli infecțioase.

### *Mod de administrare*

- oral: de atac 2-4 mg/zi (4-8 capsule);

- de întreținere: 0,5-2 mg (1-4 capsule) în priză curică;

- injectabil: intramuscular. sau perfuzie intravenoasă;

- adult: 4-20 mg/zi;

- copii: 0,1-0,3 mg/kgc/zi;

- intraarticular sau infiltrații în țesuturi noi: câte 1 ml soluție; se poate repeta la 1-2 săptămâni.

### *Contraindicații și reacții adverse*

- aceleași ca pentru alte preparate cortizonice.

## BETAXOLOLUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### BETOPTIC

- soluție oftalmică de 5 mg/ml;

#### BETOPTIC - S

- suspensie de 0,25%;

#### KERLONE

- comprimate: 20 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- soluție oftalmică: scade tensiunea intraoculară prin acțiune de blocare  $\beta$  adrenergică, este selectiv  $\beta_1$ , nu are activitate simpatomimetică intrinsecă și are efect anestezic local neglijabil;

- comprimate ce au efect inhibitor  $\beta_1$  adrenergic cu durată lungă de acțiune. Prezintă cardioselectivitate, nu interferează cu metabolismul glucidic, nu au efecte pe bronșii, nu scad natriureza.

### *Indicații*

- soluție oftalmică: hipertensiune intraoculară și glaucom cronic cu unghi deschis;

- se poate asocia cu pilocarpină, miotice, adrenalină;

- comprimate: hipertensiunea arterială.

### *Mod de administrare*

- soluția oftalmică: instilații în sacul conjunctival inferior câte 1 picătură de 2 ori/zi sub urmărirea presiunii intraoculare;

- 1 comprimat de 20 mg/zi. Se scade doza în insuficiența renală la hemodializă și în insuficiența hepatică.

### *Contraindicații*

- Absolute
- insuficiență cardiacă congestivă;
- BAV de grad înalt;
- bradicardie  $\leq 45-50/\text{min}$ ;
- hipersensibilitate la unul din componentele colirului (pentru colir).



- Relative
  - pentru administrare orală: asocierea cu amiodarona; astmul bronșic.

### *Precauții*

- chiar și forma oftalmică se administrează cu prudență în astm, BPCO, diabet dezechilibrat, distiroidii, fenomene Raynaud;
- nu se folosesc lentile de contact în timpul tratamentului cu soluție oftalmică;
- oprirea tratamentului oral se face progresiv, mai ales la bolnavii cu cardiopatie ischemică;
- se va administra cu prudență la bolnavii cu antecedente de insuficiență cardiacă și cord mare, la diabetici ( $\beta$  blocanțele maschează semnele de hipoglicemie) în BAV gradul I, fenomene Raynaud;
- se va întrerupe tratamentul cu 48 h înaintea anesteziei generale.

### *Interacțiuni*

- Forma orală nu se asociază cu:
  - amiodarona, blocante calciu: risc crescut de tulburări de conducere și de automatism;
  - neuroleptice: risc de hipotensiune ortostatică;
  - adrenalină: risc de tulburări de automatism și conducere.

### *Reacții adverse*

- Forma orală
  - benigne: astenie, sindrom Raynaud, paretezii;
  - BAV, bradicardie severă, insuficiență cardiacă, criză de astm;
  - manifestări cutanate: psoriaziforme;
- Forma oftalmică
  - efectele sistemice ale  $\beta$  blocantelor;
  - diminuarea secreției lacrimale;
  - hipoestezie corneeană;
  - rar: hiperemie conjunctivală, keratită, fotofobie, anizocorie.

## 38 137 **BEZAFIBRATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BEZALIP (CEDUR)  
DECOLEST  
REGARDIN -B  
VERBITAL  
- comprimate de 200 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- hipolipidemiant din clasa fibratilor;
- inhibă biosinteza colesterolului și acizilor grași (trigliceridelor);
- scade VLDL și LDL și crește HDL.

### *Indicații*

- hipercolesterolemie și hipertrigliceridemie endogene la adult în asociere cu regimul, atunci când regimul corect este insuficient.

### *Mod de administrare*

- doza obișnuită este de 1 comprimat de 2 ori/zi în timpul meselor;
- în insuficiența renală: se dau 200 mg/zi;
- la dializați se administrează: 1 comprimat de 200 mg la 2-3 zile.

### *Contraindicații*

- insuficiență renală sau hepatică severă;
- sarcină și alăptare.

### *Precauții*

- dacă după 3-6 luni de administrare nu se obține efectul dorit se va schimba tratamentul;
- se vor controla transaminazele la 2-3 luni;
- nu se asociază cu bezafibratul alte substanțe hepatotoxice (IMAO).

### Reacții adverse

- la debutul tratamentului: tulburări digestive (greață, disconfort gastric), vertij, cefalee, creșterea transaminazelor;

- rar: prurit, erupții cutanate urticariene, dureri musculare, slăbiciune musculară, alopecie.

N<sup>o</sup> 39. 138  
**BIAFINE**

### Prezentare farmaceutică

- emulsie pentru aplicații locale care la 100 g conține: trolamină 0,67 g, etilenglicol stearat 5,45 g, acid stearic 3,625 g, palunat de cetil 0,35 g, parafină solidă 1,6 g, parafină lichidă 6,85, propilenglicol 2,3 g algiorat de bolamină și sodiu 0,702 g, acid sorbic 0,1 g, parahidrobenzoat de metil sodat 0,1 g, parahidrobenzoat de propil sodat 0,05 g, arome 0,13 g, apă pulefată.

### Acțiune terapeutică

- săpun emulsionant cu acțiune și de drenaj prin mecanism de osmoză și capilaritate;

- nu are efect antiseptic, propriu-zis.

### Indicații

- edem secundar radioterapiei;

- arsuri de gradul I și II.

### Mod de administrare

- după radioterapie se aplică pe zona iradiată și se masează încet;

- arsuri de gradul I sau II: se aplică pansamente ce se schimbă la 10 minute.

### Contraindicații

- plăgi hemoragice, dermatoze date de alergii alimentare și medicamente, grele de piele.

### Precauțiuni. Interacțiuni

- nu asigură protecție solară;

- nu este antiseptic.

### Reacții adverse

- hiperemie, manifestări dureroase moderate și tranzitorii.

40 139  
**BIFONAZOLUM**

### Prezentare farmaceutică:

MYCO-FLUSEMIDON

- cremă de 100 mg/g.

### Acțiune terapeutică

- antimicotic cu spectru larg asupra levurilor, dermatofitelor, unele ciuperci și bacterii Gram<sup>+</sup> (corynebacterium și stafiloc),

### Indicații

- pitiriasis versicolor;

- dermatofitoze: onyxis dermatofytiae, intertrigo, herpes crinit;

- candidoze - genitale, crurale, interleviere, axilare și submamare, intertrigo interdigital și onyxis și perionyxis.

### Mod de administrare

- aplicații locale o dată pe zi, după toaletă locală;

- durata tratamentului este de cca 3 săptămâni pentru dermatofiloze de 2-3 săptămâni în candidoze și de 2 săptămâni în pitiriasis versicolor.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la antimicotice inidazole.

### Reacții adverse

- iritații locale de obicei tranzitorii.



41 140  
**BILICHOL**

### *Prezentare farmaceutică*

- capsule gelatinate conținând: menthol (32 mg), menthone (6 mg), pivalene (7 mg), borneol (5 mg), cineole (2 mg), camphene (5 mg).

### *Acțiune terapeutică*

- restabilește balanța normală în sistemul biliar prin creșterea secreției biliare și a fluxului biliar;
- are efecte antispastice și scade spasmul în ductele biliare, reducând staza și prevenind formarea de calculi;
- inhibă 3 hidroxi 3 metil glutaryl coA reductaza, enzimă cu rol în producerea colesterolului endogen.

### *Indicații*

- tulburări bilio hepatice: diskinezie biliară, stază biliară, inflamații ale căilor biliare, colecistită, colelitiază.

### *Mod de administrare*

- 1-2 capsule de 3 ori/zi înaintea meselor.

### *Precauții. Interacțiuni*

- la bolnavii anticoagulați oral;
- la femei gravide în primul trimestru.

### *Reacții adverse*

- nu au fost raportate.

42 141  
**BIOXITERACOR**

### *Prezentare farmaceutică*

- spray ce conține: hidroclorid 85 mg, oxitetraclină 225 mg, sorbitan trioleat, mirestat de izopropil, freon ad 59,5 g.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator și antibacterian pentru uz dermatologic.

### *Indicații*

- eczemă alergică, neurodermită, prurit cu lichenificare, dermatită eczematoidă, eczemă alimentară infantilă, dermatită de contact, prurit anal, ulcer varicos, arsuri, eczeme infectate.

### *Mod de administrare*

- pulverizări locale de 2-4 ori/zi.

### *Contraindicații*

- leziuni tuberculoase și sifilitice ale pielii, micoze cutanate, herpes, vaccină, varicelă, dermatită periorală, rozacee, alergii la tetraciclină;
- prudență: sarcină, copii < 8 ani, iritarea ochilor;
- nu se administrează mai mult de 4 săptămâni.

### *Reacții adverse*

- alergice;
- atrofie a pielii, telangiectazii, striuri, acnee, dermatită periorală, hipertricoză, suprainfecții bacteriene.

43 142  
**BIPERIDENUM**

### *Prezentare farmaceutică*

AKINETON

- comprimate de 2 mg;
- soluție injectabilă de 5 mg/ml.
- adjuvant retard de 4 mg.

### *Indicații*

- parkinsonism, simptome de tip extrapiramidal, intoxicații cu nicotină și cu produși organofosforați.

*Mod de administrare*

- per oral: 6-12 mg/zi doze individualizate;
- intravenos lent sau intramuscular: 2,5-5 mg;
- copii sub 1 an: 1 mg intravenos lent sau intramuscular;
- copii 1-6 ani: 2 mg intravenos lent sau intramuscular.

*Contraindicații*

- glaucom cu unghi îngust;
- stenoze digestive;
- megacolon;
- adenom de prostată.

*Interacțiuni*

- potențează acțiunea antihistaminicelor, spasmoliticele, levodopa, neurolepticelor. Nu se asociază cu metoclopramid.

*Reacții adverse*

- constipație, oboseală, amețeli;
- rar: tulburări de gândire;
- foarte rar: bradicardie.

**BISACODYLUM***Prezentare farmaceutică***DULCOLAX**

- drajeuri de 5 mg;
- supezițoare 10 mg;

**LAXADIN**

- comprimate film de 5 mg bisacodyl;
- STADALAX**
- drajeuri de 5 mg.

*Acțiune terapeutică*

- laxativ prin stimularea terminațiilor nervoase din mucoasa colonului, prin accentuarea peristaltismului.

*Indicații*

- constipație;
- pregătirea pentru radiografiile abdominale, endoscopie digestivă.

*Mod de administrare*

- Adulți
- 2-3 comprimate în timpul mesei.
- Copii
- > 6 ani: 1/2 comprimate la masă;
- se vor administra concomitent lichide în cantități crescute.

*Contraindicații*

- hipersensibilitate la preparat;
- apendicită acută;
- ocluzie intestinală;
- rectoragii;
- abdomen acut chirurgical.

*Reacții adverse*

- reacții alergice;
- colici abdominale;
- flatulență.

**BISMUTHI SUBCITRAS***Prezentare farmaceutică***DE-NOL**

- comprimate de 120 mg trioxid de bismut + 120 mg, subcitraț de bismut coloidal.

*Acțiune terapeutică*

- antiulceros prin efect bactericid asupra *Helicobacter Pylori*, efect auto-protector asupra mucoasei gastrice, stimularea sintezei de prostaglandină E<sub>2</sub> și factor epidermal de creștere;
- eficacitatea e condiționată de prezența acidului clorhidric în stomac.

*Indicații*

- ulcere gastrice, duodenale;
- gastrită cronică.

*Mod de administrare*

- 2 comprimate de 2 ori/zi;
- se administrează cu 30 min. înaintea micului dejun și a cinei, timp de 2-8 săptămâni;



- cura se poate repeta după o lună;
- se asociază cu Metronidazol și Amoxicilină pentru eradicarea Helicobacter pylori.

### *Contraindicații*

- sarcină;
- afecțiuni renale.

### *Precauții*

- nu se administrează antiacide cu 1/2 oră înainte și după priza de De-nol;
- nu se consumă lapte în timpul tratamentului.

### *Reacții adverse*

- greață, vărsături, (rar);
- înnește scaunul.

## **BISOPROLOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CONCOR  
- comprimate de 5 mg, 10 mg fumarat de bisoprolol.

### *Acțiune terapeutică*

- $\beta$  blocant selectiv. Se opune acțiunii catecolaminelor la nivelul receptorilor adrenergici  $\beta_1$ ;
- nu are activitate simpatomimetică intrinsecă;
- nu are efect stabilizant de membrană sau cardiodepresor direct;
- nu interferează cu metabolismul glucidic, și cu acțiunea  $\beta$  simpatomimetice;
- previne accesile hipertensive la efort și la stress.

### *Indicații*

- HTA;
- profilaxia crizelor anginoase.

### *Mod de administrare*

- HTA: 1 comprimat de 10 mg/zi de preferat dimineața; se poate crește la 20 mg/zi;

• profilaxia crizelor anginoase: 10 mg/zi în priză unică.

### *Contraindicații*

- Absolute
  - BAV de grad înalt;
  - bradicardie  $< 45-50/\text{min}$ ;
  - insuficiență cardiacă congestivă.
- Relative
  - asocierea cu amiodarona;
  - astmul bronșic.

### *Precauții*

- nu se întrerupe brusc tratamentul;
- se urmărește apariția semnelor de insuficiență cardiacă, mai ales la vârstnici, bolnavi cu cord mare și în prima perioadă de tratament;
- în insuficiență renală severă se urmărește tratamentul cu atenție.

### *Reacții adverse*

- Benigne
  - tulburări gastrointestinale, gastralgii, greață, vărsături, diaree;
  - astenie la începutul tratamentului;
  - insomnie;
  - sindromul Raynaud, parestezii.
- Grave
  - BAV complet, bradicardie severă, hipotensiune, insuficiență cardiacă, criză de astm, hipoglicemie.

### *Interacțiuni*

- aceleași ca pentru Atenolol.

## **BIXTONIM**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție nazală conținând: efedrină clorhidrică de 500 mg, nafazolină hcl 100 mg, hidroclorizol 20 mg, tio-mersal sodic 1 mg, clorură de sodiu 900 mg, alcool etilic 2,4 g și apă distilată ad 100 g.

### *Acțiune terapeutică*

- decongestionant al mucoasei nazale prin efedrină și nafazolină;
- antiinflamator prin hidrocortizon;
- antiseptic slab prin tiomersal (compus organo-mercurial).

### *Indicații*

- rinite seroase acute, rinite alergice;
- edem postoperator al mucoasei nazale;
- sinuzite.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1-2 picături în fiecare nară de 3-5 ori/zi (cel mult 14 zile).
- Copii
- 1-2 picături de 2-3 ori/zi, 3-4 zile.

### *Contraindicații*

- infecții luetice sau TBC, varicelă, reacție vaccinală, rinite purulente, rinită atrofică, glaucom cu unghi îngust;
- copii sub 7 ani;
- prudență la: hipertensivi, coronarieni, hipertiroidieni.

### *Reacții adverse*

- senzație de uscăciune nazală;
- rar: cefalee, palpitații, insomnie (la copii, bătrâni);
- la nou născuți și copii mici: absorbția rapidă a nafazolinei poate avea efect deprimant central;
- administrarea îndelungată poate fi cauză de congestie de rebound a mucoasei nazale;
- hidrocortizonul poate favoriza infecția locală.

## **BLEOMYCINUM SULFAS**

### *Prezentare farmaceutică*

BLEOMYCIN

- fiole de 15 mg;

BLEOMYCINE

- flacoane injectabile de 15 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic citostatic, produs dintr-o tulpină de streptomyces verticillus;
- inhibă diviziunea celulară prin:
- se opune incorporării timidinei în ADN;
- acțiune depolimerizantă asupra ADN-ului;
- inhibă ADN polimeraza și potențează efectul radioterapiei.

### *Indicații*

- carcinoame epidermoide ale căilor aeriene și digestive superioare, ale esofagului, pielii, tractului genitourinar (vezică, col uterin);
- limfoame hodkiniene și nonhodkiniene;
- carcinoame testiculare.

### *Mod de administrare*

- 10-20 mg/m<sup>2</sup> de 2 ori/ăptămână, intravenos direct sau intramuscular sau subcutanat până la doza totală de 300 mg;
- se poate dizolva în 8 ml ser fiziologic, apoi administrat în perfuzie intravenoasă lentă.

### *Contraindicații*

- insuficiență respiratorie severă;
- sarcină;
- alăptare.

### *Precauții*

- se va urmări funcția pulmonară pentru depistarea modificărilor toxice (fibroză pulmonară).



### Reacții adverse

- mielo- și imunodepresie;
- reacție hipertermică;
- leziuni cutaneomucoase;
- alopecie reversibilă;
- leziuni pulmonare grave (fibroze reversibile), mai frecvente la vârstnici, în asociere cu radioterapie și la doze ridicate. Primul semn este de obicei dispneea;
- amenoree, azospermie.

### BLEPHAMIDE

#### Prezentare farmaceutică

- unguent oftalmic conținând la 1 g: 100 mg sulfacetamid Natrium, 2 mg prednisolon - 21 acetat.

#### Indicații

- blefarite și blefaroconjunctivite;
- conjunctivite;
- infecții bacteriene;
- alergii.

#### Mod de administrare

- de 3-4 ori/zi și 1-2 ori/noapte se aplică 1/2 cm unguent în sacul conjunctival.

#### Contraindicații

- herpes cornean;
- procese ulcerate, traumatisme oculare;
- glaucom;
- TBC ocular;
- micoze ale ochiului.

#### Reacții adverse

- infecții secundare;
- glaucom;
- cataractă.

### BLEPHAMIDE N

#### Prezentare farmaceutică

- soluție oftalmică: 1 ml conține: 100 mg sulfacetamid Natrium, 2 mg Prednisolon 21 acetat.

#### Indicații

- blefarite, conjunctivite și blefaroconjunctivite nepurulente stafilococice, seboreice sau alergice;
- după intervenții chirurgicale oculare;
- după traumatisme oculare, corpi străini.

#### Mod de administrare

- 1 picătură de 2-4 ori/zi.

#### Contraindicații

- aceleași cu Blephamide unguent.

### BOICIL, BOICIL FORTE

#### Prezentare farmaceutică

- fiole de 2 ml cu extract total purificat de Helleborus specie care se administrează injectabil local;
- unguent cu extract selectiv de Helleborus 2,5 g/100 g.

#### Acțiune terapeutică

- antalgic;
- relaxant muscular.

#### Indicații

- artropatii degenerative în puseu dureros;
- unele cazuri de poliartrită reumatoidă, spondilită ankilopoetică, reumatism extraarticular, migrene.

### *Mod de administrare*

- injectabil, infiltrații în punctele dureroase strat cu strat de la tegumen- te spre interior câte 0,1-0,2 ml;
- într-o ședință pot fi infiltrate 15-20 puncte dureroase, se repetă eventual după 3-5 zile;
- unguentul se aplică în fricțiuni locale pe zona dureroasă.

### *Contraindicații*

- forma injectabilă e contraindicată în:
  - stări febrile;
  - boli hepatice;
  - boli vasculare;
  - coronariene recente;
  - colagenoze visceralizate;
  - arsuri caustice;
  - diateze hemoragice;

### *Precauții*

- tuberculoza pulmonară activă;
- hipertensiune sau hipotensiune arterială.

### *Reacții adverse*

- în cazul injectării iritație locală sau durere articulară câteva ore;
- cefalee, amețeli, lipotimii;
- stare subfebrilă, mic frison, insom- nie, somnolență

52

151

**BOPINDOLOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

SANDONORM

- capsule de 1 mg bopindolol hidro- gen malonat.

### *Acțiune terapeutică*

- blocant al receptorilor  $\beta_1$  și  $\beta_2$ ;
- are activitate simptomimetică intrin- secă medie și efect stabilizant de mem- brană;
- scade tensiunea arterială și frec- vența cardiacă;

- nu influențează negativ hemo- dinamica.

### *Indicații*

- hipotensiune arterială esențială;
- angină de efort.

### *Mod de administrare*

- hipotensiune arterială ca doză de atac 1 mg (1 capsulă) o dată/zi dimineața;
- se poate crește la 2 mg după 3 săptămâni;
- angină de efort: doză de atac 1 mg/zi dimineața în asociere eventual cu alte clase farmacologice.

### *Contraindicații*

- insuficiență cardiacă congestivă;
- cord pulmonar;
- bradicardie sub 55 min;
- BAV gr. II, III;
- astm bronșic.

### *Reacții adverse*

- vertij, cefalee, oboseală;
- reacții cutanate.

53 152

**BORAMID**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție otică conținând: amino- fenazonă 500 mg, tetracaină 200 mg, acid boric 200 mg, glicerol 9,1 g.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator prin aminofena- zonă, anestezic local prin tetracaină, slab antiseptic local prin acidul boric.

### *Indicații*

- otită medie congestivă, catar tubar.



### *Mod de administrare*

- instilații în conductul auditiv.
- Adulți
- 8-10 picături de 2-3 ori/zi.
- Copii
- 2-3 picături de 2-3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- alergie sau intoleranță la unul din componentele sale;
- otita medie supurată.

54 153  
**BRINERDIN**

### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri conținând: 0,1 mg rezerpină, 5 mg clopamidă, 0,5 mg dihidroergocristină.

### *Acțiune terapeutică*

- antihipertensiv, asociază rezerpina și dihidroergocristina care acționează prin inhibarea centrală și periferică a controlului simpatic al circulației și clopamida care este un diuretic cu proprietăți tiazidice.

### *Indicații*

- hipertensiune esențială.

### *Mod de administrare*

- oral: de atac de 1 drajeu/zi; se poate crește la 2-3 drajeuri/zi.

### *Contraindicații*

- alergie la una din componente;
- hipopotasemie;
- afecțiuni hepatice, renale;
- boală coronariană avansată;
- boală ulceroasă, colită ulceroasă;
- diabet, gută;
- sarcină, alăptare.

### *Precauțiuni. Interacțiuni*

- brinerdinul crește riscul toxic al li-

tiului, scade eficacitatea levodopa și a altor deprimante centrale.

### *Reacții adverse*

- greață, vărsături, hipotensiune ortostatică, congestie nazală, oboseală, slăbiciune musculară, hipopotasemie;
- rar: stări depresive, trombopenie.

55 154  
**BRIPAMID**

### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri ce conțin: rezerpin 0,1 mg; clopamid 5,0 mg; dihidroergocristin (mesilat).

### *Acțiune terapeutică*

- antihipertensiv. Rezerpin are efect la nivel central;
- Clopamid-ul este un diuretic de tip tiazidic care ajută la eliminarea apei și a sodiului din organism;
- Dihidroergocristin diminuează reacția hipertensiunii la stres;
- acțiunea combinată a acestor trei componente, în doze relativ mici, are ca efect un control bun al scăderii tensiunii arteriale cu efecte de la începerea tratamentului, iar efectul optim este atins după 1-4 săptămâni.

### *Indicații*

- toate tipurile de hipertensiune primară și secundară.

### *Posologie și mod de administrare*

- doza inițială este de o tabletă pe zi. În cazurile grave de hipertensiune sunt necesare 2-3 tablete pe zi. Deoarece efectul Bripamid-ului este relativ lent la începerea tratamentului, creșterea dozei nu trebuie să se facă cu mai mult de o tabletă pe săptămână;
- în cazurile grave este necesar ca tratamentul să se înceapă cu două tablete pe zi;

- tratamentul de durată este de o tabletă zilnic sau o tabletă tot a doua zi;
- Bripamid se poate combina cu alte medicamente antihipertensive, beta-blocante sau vasodilatatoare.

### *Contraindicații*

- Sensibilitate la unul din componentele medicamentului și la sulfonamide (clopamida aparține acestei grupe);
- hipoakaliemie rezistentă la tratament;
- afecțiuni grave ale stomacului sau rinichilor;
- insuficiență coronară gravă; agravată de arteroscleroză;
- post infarct miocardic;
- depresie mentală;
- tratamente electroconvulsive;
- ulcer peptic activ;
- ulcerăție colitică;
- sarcină și lehzuzie.

### *Reacții adverse*

- Uneori tulburări gastrointestinale (grețuri, stări de vomă), hipokaliemie, oboseală, hipotensiune ortostatică, stare de slăbiciune musculară, congestia mucoasei nazale, rareori stare depresivă sau trombocitopenie.

### *Supradozare*

- pot apărea stări de greață, stări de vomă, diaree, senzație de căldură, dureri de cap, amețeli, hipokaliemie, slăbiciune musculară, aritmie cardiacă, depresii, stări de confuzii, și chiar comă;
- trebuie provocată vomă sau să se facă spălături intestinale și să se administreze carbune activ. Trebuie să se verifice starea sistemului cardiovascular și al fluidelor, dacă este nevoie să se completeze electroliții.

### *Precauțiuni*

- precauție la persoanele în vârstă care pot fi sensibile la căderile de tensiune și de electroliți;

- la pacienții bolnavi de diabet trebuie să se facă o corelare cu doza de medicament antidiabetic;

- la pacienții cu gută, Bripamid se administrează cu precauție deoarece este posibilă o creștere a acidului uric. Dacă se întâmplă acest lucru, este necesară întreruperea tratamentului cu Bripamid și înlocuirea acestuia cu un antihipertensiv nediuretic;

- în timpul tratamentului cu Bripamid este necesar să se verifice concentrația de potasiu. La majoritatea pacienților nu este necesar să se administreze potasiu dacă regimul conține alimente bogate în potasiu;

- din cauza slăbiciunii sau a hipotensiunii ortostatice care poate apare la începutul tratamentului, este necesară o precauție la conducătorii auto.

### *Interacțiuni*

- dacă în aceeași perioadă se a tratamentului cu bripamid se administrează și litiu este necesară o micșorare a dozei de litiu;

- efectul anticoagulantelor administrate oral poate fi micșorat în timpul tratamentului cu diuretic tiazidic;

- administrarea simultană a rezerpinului cu inhibitor MAO poate potența efectul lor depresiv asupra SNC. Dacă inhibitorii MAO se adaugă la tratamentul în care există rezerpin, poate apare hipertensiune gravă sau mijlocie;

- administrarea concomitentă de corticosteroizi, necesită creșterea dozelor de Bripamid;

- consumul de alcool sau administrarea de depresive SNC poate provoca mărirea efectului depresiv al rezerpinului asupra SNC;

- Rezerpin-ul poate micșora efectul terapeutic al LEVODOPA. Este necesară corelarea dozelor celor două medicamente.



56 155

## BRIVUDINUM

### Prezentare farmaceutică

HELPIN

- capsule de 125 mg.

### Acțiune terapeutică

- antiviral activ față de Herpes simplex tip 1;
- virusul varicelo-zosterian,

### Indicații

- infecții cu Herpes simplex, zona Zoster;
- boli ale mucoaselor datorită infecției cu virus herpes simplex tip 1 la bolnavi imunodeficienți.

### Mod de administrare

- Adulți
- 1 capsulă de 4 ori/zi (la 6 h).
- Copii
- 5 mg/kgc de 3 ori/zi (la 8 h).

### Contraindicații

- hipersensibilitate la brivudin;
- insuficiență renală, sarcină, alăptare.

### Precauțiuni, Interacțiuni

- nu se asociază cu 5-Fluorouracil sau Tegafur (crește toxicitatea).

### Reacții adverse

- digestive: anorexie, greață, vărsături, meteorism abdominal;
- rar: leucocitopenie; trombocitopenie; creșterea transaminazelor; creșterea creatininei; proteinurie.

57 156

## BROMAZEPAMUM

### Prezentare farmaceutică

CALMEPAM

- comprimate de 3 mg 6 mg;

LEXOTANIL

- comprimate de 1,5 mg, 3 mg, 6 mg.

### Acțiune terapeutică

- anxiolitic din clasa benzodiazepinelor;
- efecte anxiolitice, sedative, hipnotice, anticonvulsivante, miorelaxante, amnezizante.

### Indicații

- anxietate reacțională cu tulburări de adaptare;
- anxietatea din cursul nevrozelor (isterie, ipohondrie, fobii);
- anxietatea asociată afecțiunilor somatice severe și dureroase;
- prevenirea și tratamentul delirului tremens;
- sevrăj alcoolic.

### Mod de administrare

- Adulți
- doză de atac: 1,5-3 mg de 1-3 ori/zi;
- forme severe: 6-12 mg de 2-3 ori pe zi;
- dozele trebuie individualizate, creșterea lor făcându-se treptat.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la benzodiazepine;
- dependență de alcool - chiar sub supraveghere medicală;
- insuficiență respiratorie gravă;
- alăptare.

### Reacții adverse

- amnezie anterogradă;
- senzație ebriasă;
- astenie, somnolență, bradipsihie;
- hipotonie musculară;
- la unii bolnavi reacții paradoxale: agresivitate, sindrom confuzional, halucinații;
- erupție cutanată maculopapuloasă;
- dependență la administrare îndelungată.

### Precauții. Interacțiuni

- nu se asociază cu alcoolul, alte deprimante ale SNC (morfinice, barbiturice, neuroleptice, antihistaminice  $H_1$ , sedative, carbonați, mepheno-xalone, neuroleptice, clonidina;
- cisapridul crește efectul sedativ al bromazepamului.

## BROMHEXINUM

### Prezentare farmaceutică

#### BISOLVON

- comprimate de 8 mg, soluție internă de 8 mg/4 ml;

#### BROFIMEN

- comprimate de 8 mg, soluție internă 0,2%;

#### BROMHEXIN

- capsule de 4 mg, comprimate de 8 mg, 12 mg;

- drajeuri de 12 mg, soluție internă 0,8%, 20 ml;

#### BROMHEXIN 10 BC

- soluție internă de 10 mg/5 ml;

#### BROMHEXIN 4 BERLIN-CHEMIE

- soluție buvabilă 0,8 g%

#### BROMHEXIN CLORHIDRAT

- soluție internă de 0,2%;

#### BRONHOSOLVIN

- comprimate de 8 mg;

#### MIXTUR 10

- soluție internă de 10 mg/5 ml.

### Acțiune terapeutică

- expectorant mucolitic, fluidifică secrețiile traheobronhice vâscoase și le ușurează eliminarea.

### Indicații

- BPCO;
- bronșiectazii;
- bronșite acute și cronice;
- pneumoconioze;
- pre și post operator.

### Mod de administrare

- Adulți
- oral: 1-2 capsule sau o linguriță de soluție de 3 ori/zi.
- Copii
- mai mari de 6 ani: doze ca la adult;
- 2-6 ani: 20-40 pic de 3 ori/zi;
- copii mai mici de 2 ani: 10-20 picături de 3 ori/zi.

### Contraindicații

- nu se asociază cu atropinice;
- sarcină, alăptare.

### Reacții adverse

- greață (rar);
- risc de exagerare a secreției bronhice la bolnavi care nu pot expectora.

## BROMIZOVALUM

### Prezentare farmaceutică

#### BROMOVAL

- comprimate de 300 mg.

### Acțiune terapeutică

- nevroze, tulburări funcționale neurovegetative, insomnie, stări de excitație.

### Mod de administrare

- hipnotic: 1/2-1 comprimat (150-300 mg)



de 3 ori/zi sedativ 2 comprimate seara la culcare.

### *Contraindicații*

- intoleranță la brom;
- insuficiență cardiacă, renală, hepatică și respiratorie;
- sarcină;
- astm bronșic.

### *Precauții*

- se administrează cu prudență la șoferi, dispeceri.

### *Reacții adverse*

- rar: greață, cefalee, amețeli;
- la folosire îndelungată: fenomen de bromism (depresie, iritabilitate și erupții cutanate);
- poate dezvolta dependență.

## **BROMOCRIPTINUM**

### *Prezentare terapeutică*

BROCRIPITIN  
BROMCRIPITIN  
MEDOCRIPITINE  
PARLODEL  
SEROCRYPTINUM

- comprimate de 2,5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- agonist dopaminergic;
- la nivel hipotalamohipofizar determină formarea secreției de prolactină și scade hiperprolactinemia fiziologică (post partum) sau patologică;
- corijează tulburările secreției hormonului de creștere;
- la nivel nigro-striat stimulează direct receptori dopaminergici post sinaptici având efect în boala Parkinson.

### *Indicații*

- boala Parkinson: tratament de selecție singur sau asociat cu levodopa;
- tulburări de ciclu menstrual induse de prolactină și infertilitate la femei, amenoree, oligomenoree, deficit al fazei luteale;
- sindrom premenstrual;
- prolactinom;
- acromegalie;
- inhibarea lactației sau suprimarea ei postabortum;
- afecțiuni benigne ale sânului (mastite, chiste, noduli benigni).

### *Mod de administrare*

- tulburări de ciclu menstrual: 1,25 (1-2 capsule) de 2-3 ori/zi, se poate crește gradat până la 2,5 mg de 2-3 ori/zi;
- sindrom premenstrual 1/2 capsule/zi din ziua a 14 a ciclului menstrual;
- acromegalie 1/2 capsule de 2-3 ori/zi până la 10-20 mg (4-8 capsule) pe zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la bromocriptină și alți alcaloizi ai ergolului.

### *Precauțiuni. Interacțiuni*

- foarte rar: (1/100.000 cazuri) au apărut hipotensiune arterială, convulsii, infarct acut de miocard, AVC, tulburări psihotice;
- nu se administrează la: bolnavi mai în vârstă de 65 ani, bolnavi cu tulburări psihice, tulburări cardiovasculare severe, antecedente de ulcer gastroduodenal;
- toleranța la tratament este scăzută dacă se asociază alcoolul;
- rar: s-au descris fibroze pulmonare la administrare prelungită în doze mari.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive: greață, vărsături;
- hipotensiune arterială ortostatică până la colaps;
- tulburări psihice, diskinezii, uscăciunea gurii, constipație, edeme, paloare a extremităților la frig la bolnavii cu antecedente de sindrom Raynaud.

## **BROMURA DE CETIL PIRIDINIU**

### *Prezentare farmaceutică*

BROMOCET

- flacoane de 100 ml sau 1000 ml soluție hidroalcoolică 10 % sau 20 % bromură de cetilpiridiniu.

### *Acțiune terapeutică*

- este un detergent cationic cu acțiune dezinfectantă și antiseptică.

### *Indicații*

- asepsia pielii în jurul plăgilor;
- impetigo;
- otite externe supurate;
- sterilizarea mâinilor și câmpurilor operatorii;
- dezinfectarea veselei, băilor.

### *Mod de administrare*

- pentru sterilizarea pielii: 1-10 ml soluție 10 % diluată în 90 ml apă;
- nu se aplică decât dacă s-a clătit bine săpunul de pe piele;
- pentru dezinfectarea obiectelor: soluție 1-2 %.

### *Reacții adverse*

- rar: alergii și eczeme tegumentare.

## **BRONCHO-VAXOM**

### *Prezentare farmaceutică*

- capsule de 3,5 mg pentru copii;
- capsule de 7 mg pentru adulți;
- lizat bacterian liofilizat din Haemophilus influenzae, Diplococcus Pneumoniae, Klebsiella Pneumoniae și oza-nae, Staphylococcus aureus, Streptococcus pyogenes și viridans, Neisseria catarrhalis în părți egale.

### *Acțiune terapeutică*

- stimulează mecanismele de apărare a organismului și crește rezistența față de infecțiile căilor respiratorii.

### *Indicații*

- terapie adjuvantă în toate stările infecțioase ale aparatului respirator din sfera ORL. Prevenirea recidivelor și a cronicizării lor. Este în special recomandat ca adjuvant în:
  - bronșite acute și cronice;
  - angină, amigdalite, faringite, laringite;
  - sinuzită, rinite, otite;
  - infecții rezistente la terapia curentă;
  - complicații bacteriene ale infecțiilor virale, mai cu seamă la copii și vârstnici.

### *Mod de administrare*

- pentru tratamentul stărilor acute: 1 capsulă/zi pe nemâncate, cel puțin 10 zile;
- tratament de consolidare: 1 capsulă/zi, 10 zile consecutiv lunar, timp de 3 luni consecutiv.
- în cazuri care necesită antibiotic, se poate asocia cu antibioterapie chiar din prima zi.
  - Adulți
  - capsule de 7 mg;
  - Copii
  - capsule de 3,5 mg (dizolvate în lapte, sucuri, ceai).



### *Contraindicații*

- sarcină (trimestrul I);
- imunodeprimantele antagonizează efectele bronchovaxomului;
- infecții intestinale acute;
- alergii la una din componente.

### *Reacții adverse:*

- ocazional fenomene digestive minore și foarte rar reacții alergice cutanate.

63 162

## **BUDESONIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

APULEIN

- cremă 0,025% (15 g), unguent 0,025% (15 g);

### *Acțiune terapeutică*

- hormon glucocorticoid cu acțiune locală antiinflamatoare puternică. Efectul sistemic este de 5-10 ori mai slab decât cel local.

### *Indicații*

- dermatoze corticodependente cronice;
- psoriazis;
- lichen plan;
- eczeme.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale de 1-2 ori/zi.

### *Contraindicații*

- infecții virale, micotice, bacteriene ale pielii;
- dermatite rosacee;
- dermatite periorale;
- gravide, alăptare.

### *Reacții adverse*

- uscăciunea pielii, foliculite, infecții secundare, atrofia pielii, hipertricoză,

erupții acneice și hipopigmentare.

### *Prezentare farmaceutică*

BUDESONID FORTE

- aerosol 0,2 mg/doză;

BUDESONID MITE

- aerosol 0,05 mg/doză.

### *Acțiune terapeutică*

- preparat cortizonic cu acțiune locală, vând efect antiinflamator la nivelul mucoasei bronșice.

### *Indicații*

- tratamentul continuu al astmului bronșic la adulți și copii.

### *Mod de administrare*

- la adulți 400-800  $\mu$ g/zi, în astmul sever până la 2 mg/zi;
- la copil 200-400  $\mu$ g/zi, în astmul sever până la 1 mg/zi.

### *Contraindicații*

- nu este indicat în criza de astm sau în status asmaticus;
- alergii la componentele preparatului (gazul propulsor).

### *Reacții adverse*

- jenă faringiană cu disfonie, candidoze orale
- supradozajul determină frenarea axului hipofizosuprarenalian și semne de hipercorticism iatrogen (aceste simptome dispar la întreruperea tratamentului).

64 163

## **BUFLOMEDILUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DIALON-T

- comprimate de 300 mg;

VARDOLIN

- comprimate de 150 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator prin blocarea  $\beta$  adrenoceptorilor;
- deschide sfincterele precapilare în detrimentul schimburilor arteriovenoase și restaurează astfel microcirculația funcțională;
- cresc diametrele microvaselor cu 16-20 %;
- crește debitul cutanat, muscular cu scăderea rezistenței periferice;
- nu are efecte semnificative hemodinamice;
- antagonist de calciu nespecific.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al claudicației intermitente, din arteriopatiile obliterante;
- ameliorarea fenomenelor Raynaud;
- vasculopatie diabetică.

### *Precauții*

- în insuficiența renală se reduce doza.

### *Mod de administrare*

- 2-4 comprimate/zi.

### *Contraindicații*

- nu se cunosc.

### *Reacții adverse*

- rar: modificări de tranzit gastro-duodenal, greață, vertij, senzație de căldură a extremităților și înroșirea lor.

65 164  
**BUFORMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BUFORMIN - RETARD  
DIABETIN

- comprimate de 170 mg de buformină;

### SILUBIN - RETARD

- drajeuri la 100 mg buformină clorh.

### *Acțiune terapeutică*

- biguanidă antidiabetică cu efect prelungit fără însă să modifice glicemia normală;
- alături de buformidă, mai există alte două preparate buformidice: metformina și fenoformina (care în unele țări a fost scoasă din uz, datorită riscului crescut de acidoză lactică);
- efectul antidiabetic este condiționat de păstrarea unei funcționalități tip limită a pancreasului normal;
- de asemenea are rolul de a reduce excesul ponderal la diabetici obezi, micșorând concentrația plasmatică a trigliceridelor și în măsură mai mică, a colesterolului, având proprietăți fibrinolitice și agregante.

### *Indicații*

- diabet non-insulinodependent stabil, la adulți fără acetonurie, care nu poate fi controlat numai prin dietă, mai ales la obezi, și la cei cu alergii la sulfamidele antibiotice;
- se poate administra în asociație cu sulfamidele, la diabetici obezi;
- în diabetul juvenil, labil sau cel insulino-rezistent se poate asocia cu insulina.

### *Mod de administrare*

- inițial se administrează 2 comprimate dimineața și 1 comprimat seara, în funcție de glicemie, se administrează doza de întreținere cu 1 comprimat dimineața și seara (uneori fiind suficient un singur comprimat dimineața).

### *Contraindicații*

- coma și precoma diabetică, cetoacidoza, afecțiuni care furnizează acidoză lactică, insuficiența renală cro-



nică, insuficiența hepatică gravă, infarct miocardic acut, șoc circulator, astm bronșic, pancreatită, vârstă înaintată;

- infecții intercurrente cu febră mare (când este necesară trecerea la insulinoterapie, stare generală alterată, tratamentul se întrerupe 2 zile înainte și după intervenții chirurgicale (se injectează insulina).

- nu se administrează în timpul sarcinii;

- se evită abuzul de băuturi alcoolice (potențare), precum și asocierea cu clorpromazine, glucocorticoizi, diuretice tiazidice, hormoni tiroidieni, simpatomimetice (micșorează efectul), estrogeni, contraceptive (modifică toleranța la glucide);

- tratamentul trebuie întrerupt 2 zile înainte și după explorarea radiologică cu produse de contrast iodate injectabile intravenos.

#### *Efecte secundare*

- anorexie, gust metalic sau amar, greață, vomă, diaree, uneori cetonurie;
- foarte rar: acidoză lactică.

### **BUPIVACAINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

BUPIVACAINA-HCL

- soluție injectabilă de 2,5 mg/ml, 50 ml și 5 mg/ml 30 ml;

MARCAINE

- soluție injectabilă de 2,5 mg/ml, 20 ml și 5 mg/ml 20 ml;

MARCAINE SPINAL 0,5%

MARCAINE SPINAL 0,5% HEAVY

- soluție injectabilă de 5 mg/ml, 20 ml, 4 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- este un anestezic caracterizat pe durată lungă și de asemenea de o

latență relativ mare de instalare a anesteziei.

#### *Indicații*

- anestezie locală sau regională pentru intervenții chirurgicale (anestezie tronculară, plexică, caudală, peridurală);

- anestezie peridurală pentru analgezie obstetricală;

- tratamentele durerilor de diferite cauze (neoplazii, post-operatorii, post-traumatice etc.)

#### *Mod de administrare*

- în funcție de indicație în servicii spitalizate.

#### *Supradoză*

- hipotensiune, colaps, frisoane, convulsii, stări depresive, somnolență, comă, stop respirator;

- tratamentul în caz de supradoză se face imediat cu fenobarbital sau diazepinice i.v., reanimare cardio-respiratorie.

#### *Contraindicații*

- sensibilitate la anestezice din această clasă;

- tulburări de conducere atrio-ventriculare;

- dacă se asociază cu adrenalina trebuie evitat la cei hipertensivi, cei cu arterită, în tratament cu IMAO, anti-depresive tricyclice.

#### *Reacții adverse*

- hipotensiune;

- frisoane;

- reacții alergice (rar);

- tahifilaxie;

- accidente toxice la injectarea în doze mari.

67

166

## BUREȚI DE COLAGEN CU VIOLET DE GENȚIANĂ

### Prezentare farmaceutică

- folii spongioase care conțin cristale deviolet de gențiană, lidocaină clorhidrică, colagen.

### Acțiune terapeutică

- antiseptic, fiind activ față de bacteriile Gram pozitive și fungi;
- prin lidocaina conținută are efect hiposteziant local;
- prin acțiunea colagenului are efect cicatrizant;
- epitelizant.

### Indicații

- plăgi;
- ulcere cronice de gambă.

### Mod de administrare

- se aplică local pe plagă sau pe zona ulcerată după o toaletă prealabilă;
- se schimbă la 2-3 zile.

68 167

## BUROVIN

### Prezentare farmaceutică

- comprimate cu conținut diferit ambalate câte 2 din fiecare tip;
- comprimatul nr. 1: conține acetat de calciu 2,2 g;
- comprimatul nr. 2: conține sulfat de aluminiu amoniacal 3 g și acid sorbic 0,02 g;
- granule care conțin acetat de calciu 4,4 g și excipient ad. 4,8 g (plicul nr. 1), respectiv sulfat de aluminiu amoniacal 6 g, acid citric 0,04 g și talc 0,96 g (plicul 2).

### Acțiune terapeutică

- slab astringent și antiseptic prin acetotartratul de aluminiu format în soluție.

### Indicații

- dermatoze neexudative;
- epidermodermită veziculară;
- arsuri gr. I.

### Mod de administrare

- comprimatele nr. 1 și nr. 2 se dizolvă separat în 250 ml apă rece;
- se amestecă cele două soluții și se decantează;
- la fel se procedează și cu plicurile, însă în câte 50 ml apă rece;
- supernatantul se aplică pe piele, sub formă de compresă.

### Contraindicații

- leziuni zemuinde;
- eroziuni ale pielii.

69 168

## BUSPIRONUM

### Prezentare farmaceutică

TENSISPES  
STRESSIGAL

- comprimate de 10 mg buspironă clorhidrat.

### Acțiune farmaceutică

- antipsihotic, sedativ, miorelaxant, anticonvulsivant, inhibitor al receptorilor 5HT<sub>1A</sub> presinaptici (în special) și postsinaptici.

### Indicații

- anxietatea reacțională din nevroze, anxietatea de adaptare, afecțiuni somatice.



### *Mod de administrare*

- 5-10 mg maxim 60 mg buspironă/zi.

### *Contraindicații*

- alergie cunoscută la produs;
- insuficiență hepatică sau/și renală severă.

### *Reacții adverse*

- vertij, cefalee, greață.

## **BUSULFANUM**

### *Prezentare farmaceutică*

MYLERAN

- comprimate conținând 2 mg busulfan.

### *Acțiune terapeutică*

- agent citotoxic antileucemic;
- acționează prin mecanism alchilant;
- numărul leucocitelor scade după 2-3 săptămâni de tratament;
- medicația se întrerupe când acestea ajung la  $10.000/\text{cm}^3$ ;
- dacă scăderea este rapidă se recomandă folosirea de doze mai mici;
- în policitemia vera se poate asocia cu tratament cu radiofosfor.

### *Indicații*

- este medicamentul de elecție în leucemia granulocitară cronică;
- se folosește îndeosebi în cazuri rezistente la radiofosfor și cu trombocitoză marcată în policitemia vera, trombocitemie esențială, mielofibroză (cazuri selecționate).

### *Mod de administrare*

- în leucemia granulocitară cronică pentru introducerea remisiunii: 0,06 mg/kgc/zi (se poate administra într-o

singură doză), fără a depăși 4 mg (tratamentul se oprește când numărul de leucocite devine mai mic de  $25000/\text{mm}^3$  și al trombocitelor sub  $100.000/\text{mm}^3$ , doza crescându-se dacă răspunsul este necorespunzător după 3 săptămâni de tratament);

- ca tratament de întreținere: se administrează 0,5-2 mg/zi (doza se obține prin tatonare pentru a menține leucocitele între  $10.000-15.000/\text{mm}^3$ );

- în policitemia vera și trombocitemia esențială, pentru introducerea remisiunii: se administrează 4-6 mg/zi, iar pentru întreținere 2-4 mg/zi;

- în mielofibroză: se administrează 2-4 mg/zi pentru întreținere recomandându-se doze mai mici.

### *Contraindicații*

- leucopenie;
- trombocitopenie;
- sarcină și pe timpul alăptării.

### *Reacții adverse*

- poate produce mielosupresie prelungită, iar dozele mari pot fi cauze de pancitopenie;

- controlul hematologic se face săptămânal la începutul tratamentului de întreținere;

- prin distrugerea masivă a leucocitelor poate provoca creșterea uricemiei și precipitarea uraților la nivelul rinichilor, de aceea este necesară asocierea alopurinolului (care inhibă formarea acidului uric);

- alte efecte adverse sunt supresie ovariană și amenoree;

- sterilitate;

- azospermie;

- atrofie testiculară;

- hiperpigmentare cutanată;

- rar: greață; vomă; diaree;

- foarte rar: fibroză pulmonară;

- ca și alte anticanceroase are potențial mutagen;

- embriotoxic și carcinogen.

71 170

## BUTAMIRATUM

### Prezentare farmaceutică

#### SINECOD

- soluție int. 5 mg/ml/20 ml, sirop 1,5 mg/ml, comprimate retard a câte 50 mg butamirat citrat.

### Acțiune terapeutică

- antitusiv cu acțiune centrală.

### Indicații

- tuse iritativă de diferite etiologii cât și pre-post operator sau în cazurile în care este necesară sedarea tusei pentru manevre de diagnostic (bronhoscopie).

### Mod de administrare

#### •Adulți

- 2-3 comprimate/zi în prize la 8-12 h (fără a fi sfărâmate).

#### •Copii

- > 12 ani: 1-2 comprimate/zi.

### Contraindicații

- alergie crescută la produs.

### Reacții adverse

- erupții cutanate;  
- greață;  
- diaree;  
- vertij.

72 171

## BUTORPHANOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### MORADOL

- fiole cu 1 ml soluție injectabilă 0,2% de butorphanol tartrat.

### Acțiune terapeutică

- analgezic puternic cu proprietăți agonist-antagonice, comparativ cu morfina;

- efectul moradolului apare la doze mult mai mici;

- durata analgeziei este de 3-4 h și deprimă mult mai puțin respirația;

- se comportă ca agonist față de receptorii K, Lamda, nu influențează, probabil receptorii Miu;

- nu poate substitui morfina și nu declanșează sindromul de abinență la morfinomani.

- efectul se instalează la 30 min de la injectarea intramuscular și deosebit de rapid după injectarea intravenos.

### Indicații

- analgezie postoperatorie, pentru combaterea durerilor în afecțiuni maligne și dureri posttraumatice, ca premedicație pentru analgezie generală.

### Mod de administrare

- 2 mg intramuscular la 4 h;

- la nevoie doza se poate crește până la cel mult 4 mg la 4 h;

- pentru injectarea intravenos se recomandă 0,5-2 mg, doza putându-se repeta la fiecare 1-3 h.

### Contraindicații

- reacții la hipersensibilizare la substanță;

- din cauza efectelor parțial antagoniste, nu se recomandă la pacienții cu dependență la narcotice, impunându-se o dezintoxicare prealabilă;

- nu se recomandă la femeile gravide și în perioada alăptării precum și la copii sub 18 ani;

- atenția se impune și în cazurile cu leziuni cranio-cerebrale, prin acțiunea sa ce determină creșterea presiunii intracraniene.

- se interzice la conducătorii auto și la cei cu abdomen acut chirurgical.

### Precauții

- se impune prudență la cei cu disfuncție hepatică sau renală, precum și la cei cu deprimare respiratorie.



### *Reacții adverse*

- sedare;
- greață;
- transpirații;
- cefalee;
- amețeli;
- frecvența halucinațiilor este sub 1%;
- la nevoie se folosește ca antidot naloxona.

## **BUTYLSCOPOLAM- MONII BROMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BUSCOPAN

- drajeuri de 10 mg substanță;

BUSCOVITAL

SCOBUT

- comprimate de 10 mg conținând butilscolopamină bromură;

SCOBUTIL

- comprimate de 10 mg conținând butilscolopamină bromură;

- supozitoare conținând butilscolopamină 10 mg sau 7,5 mg;

- fiole a 1 ml soluție apoasă injectabilă conținând 10 mg bromură de butilscolopamină.

### *Acțiune terapeutică*

- prin acțiune parasimpatolitică și slab ganglioplegică este antispastic digestiv și genito-urinar, precum și antisecretor gastric;

- față de forma injectabilă, care este mai activă, la substanța condiționată sub formă de comprimate, absorbția intestinală este slabă și durata de acțiune relativ scurtă.

### *Indicații*

- ca antispastic se folosește în toate tipurile de colici abdominale (colica intestinală, biliară, uretrală precum și spasmul piloric sau de cardia, în ulcerul gastro-duodenal);

- în efectuarea diagnosticului diferențial radiologic între spasmele funcționale și stenoza pilorică organică;

- se mai folosește în dismenoree și retenția de lohii.

### *Mod de administrare*

• Adulți

- oral: câte 1-2 comprimate;

- intrarectal: 1 supozitor de 3-5 ori/zi;

- intramuscular sau intravenos lent sau în perfuzie: 1-2 fiole la nevoie;

• Copii

- între 6-12 ani: 1 comprimat de 3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- glaucom;

- adenom de prostată cu retenție urinară;

- ileus paraltic;

- megacolon;

- hernie hiatală cu reflux gastro-esofagian;

- obstacole mecanice la nivelul tubului digestiv;

- pentru forma injectabilă trebuie prudență în tahiaritmii supraventriculare precum și în cardiopatia ischemică cronică gravă și la cei cu hipertiroidie.

### *Precauții*

- deoarece crește riscul reacțiilor adverse se impune prudență în asocierea cu:

- chinidină;

- amantadină;

- antidepressive tricyclice.

### *Reacții adverse*

- uscăciunea gurii;

- tulburări de vedere;

- tahicardie;

- constipație;

- dificultate la urinare;

- administrarea intravenoasă poate determina sedare, tahicardie și hipotensiune ortostatică.

74 173

## CABERGOLINUM

### Prezentare farmaceutică

#### DOSTINEX

- comprimate ce conțin 500 mg de cabergolină.

### Acțiune terapeutică

- derivat dopaminergic de ergotină, care are acțiune de lungă durată de reducere a prolactinei acționând direct pe receptorii D<sup>2</sup> dopaminergici la nivel hipofizar, inhibând astfel secreția de prolactină;
- efectul durează între 7-28 h.

### Indicații

- se administrează pentru reducerea sau suprimarea lactației, iar la bărbați în vederea scăderii libidoului.

### Mod de administrare

- pentru prevenirea lactației se administrează: per oral 2 comprimate într-o doză unică în timpul meselor;
- pentru întreruperea lactației se administrează: 1/2 comprimat la 12 h timp de 2 zile;
- în hiperprolactinemie se administrează: 1/2-1 de 1-2 ori/săptămână.

### Contraindicații

- alergie la produs;
- sarcină;
- insuficiență hepatică gravă.

### Interacțiuni

- nu se asociază cu antipsihoticele.

75 174

## CAFENINUM

### Prezentare farmaceutică

#### CAFEINE

- fiole de 1 ml soluție apoasă conținând cafeină și benzoat de sodiu 250 mg.

#### COFEIN NATRIU BENZOIC

- soluție injectabilă de 25%/1 ml.

### Acțiune terapeutică

- stimulant cardiac și nervos, cu efect slab diuretic;
- efectul stimulant psihomotor este de intensitate moderată și se menține până la 8 h;
- poate provoca stimularea respirației, mai vizibilă în condițiile unei respirații deprimată, măbind reactivitatea centrilor bulbari la CO<sub>2</sub>;
- de asemenea relaxează musculatura netedă bronșică;
- determină scăderea rezistenței periferice, prin vasodilatația arteriolelor circulației sistemice;
- în țesutul cerebral se produce vasoconstricție;
- circulația coronariană este uneori mărită.

### Indicații

- în intoxicațiile acute cu alcool, cefalee, migrenă (favorizează absorbția de ergotamină);
- colaps prin insuficiență miocardică acută.

### Mod de administrare

- se administrează: oral sau subcutanat 1 fiolă;
- în intoxicația acută cu alcool se administrează până la 5 fiole/24 h.

### Contraindicații

- cardiopatie ischemică cronică;
- aritmii ectopice;
- boala ulceroasă duodenală (crește secreția clorhidropeptică).

### Precauții

- la cei cu stări de excitație și la bolnavii cu insomnie (nu se administrează după ora 17);
- excesul de cafeină nu este permis la sportivi (dopaj).



### *Reacții adverse*

- neliniște, insomnie, tremor, cefalee, palpitații, pirozis, greață, vomă, crampe musculare.

## **CALCII BROMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### BROMURĂ DE CALCIU

- fiole de 10 ml soluție apoasă injectabilă conținând bromură de calciu 1 g.

### *Acțiune terapeutică*

- efect sedativ;
- anticonvulsivant;
- antipruriginos.

### *Indicații*

- stări de agitație psihomotorie;
- spasmofilie cu crize frecvente de tetanie;
- în prurit cutanat.

### *Mod de administrare*

- intravenos lent: 1-2 fiole/zi.

### *Contraindicații*

- intoleranță la bromuri;
- insuficiență renală;
- ateroscleroză avansată;
- anumite dermatite (herpetiformă, acnee juvenilă);
- hipercalcemie;
- litiază calcică;
- în cursul tratamentului cu digitală și la pacienții cu aritmii ectopice.

### *Precauții*

- în timpul sarcinii și alăptării;
- la cei ce conduc autovehicule sau la cei ce au meserii ce impun concentrare prelungită.

### *Reacții adverse*

- dacă se administrează rapid intravenos poate provoca greață;

- senzație de căldură;
- lipotimie;
- prin folosire îndelungată poate duce la bromism uneori;
- tulburări mentale și neurologice;
- erupții acneloriforme;
- catar oculo-nazal;
- aritmii;
- tulburări digestive.

## **CALCII CHLORIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### CALCEDIN

#### CLOROCALCIN

- soluție apoasă pentru uz intern conținând: clorură de calciu 0,18 g/ml;
- CLORURĂ DE CALCIU
- fiole a 10 ml soluție apoasă injectabilă conținând clorură de calciu 1 g.

### *Acțiune terapeutică*

- recalcifiant;
- asigură un bilanț calcic pozitiv;
- scade excitabilitatea neuromusculară și relaxează musculatura netedă;
- antialgic;
- antiinflamator.

### *Indicații*

- tetanie;
- hipocalcemie;
- spasmofilie;
- rahitism;
- manifestări alergice acute;
- accidente anafilactice (tratament adjuvant);
- hiperkaliemie;
- hipermagnezemie;
- intoxicație cu tetraclorură de carbon și fluor;
- colica saturnină;
- în sarcină și perioada alăptării.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 40-80 picături de 3 ori/zi;

- forma injectabilă se administrează intravenos, lent 5-10 ml o dată sau de 2 ori zi;

- Copii
- 5-30 picături/zi.

### *Contraindicații*

- hipercalcemie;
- insuficiență renală gravă;
- nefrocalcinoză;
- litiază renală calcică;
- nu se folosește în timpul tratamentului tonicardiac sau în condiții de hiperexcitabilitate miocardică.

### *Precauții*

- deoarece calciul interferează în absorbția tetraciclinelor se evită administrarea concomitentă;
- se impune prudență la cei cu hemoragie cerebrală recentă.

### *Reacții adverse*

- gust neplăcut;
- iritație gastrică (la administrarea orală), la injectarea paravenoasă - necroză de țesuturi;
- injectarea rapidă determină greață;
- vărsături;
- senzație de căldură excesivă, sudorații;
- paloarea feței și sincopă.

## **CALCII ET MAGNESII GLUTAMOLACTAS**

### *Prezentare farmaceutică*

GLUCONOLACTAT DE CALCIU  
ȘI MAGNEZIU

- fiole de 2 ml soluție apoasă injectabilă conținând: gluconolactat de calciu și magneziu 5%.

### *Acțiune terapeutică*

- aport de calciu 8 mg/fiolă și de magneziu 4 mg/fiolă.

### *Indicații*

- deficit de calciu și/sau magneziu, cum ar fi în timpul creșterii;
- în timpul sarcinii;
- la vârstnici;
- la denuțriți;
- spasmofilie.

### *Mod de administrare*

- 1-2 fiole/zi intramuscular în cure de 7-10 zile, în funcție de calcemie și magnezemie.

### *Contraindicații*

- insuficiența renală cronică;
- hipercalcemie;
- la cei tratați cu digitală.

79 178  
**CALCII FOLINAS**

### *Prezentare farmaceutică*

ANTREX

- comprimate conținând folinat de calciu 5 mg;
- soluție injectabilă 3 mg/ml;
- CALCIUM FOLINAT
- capsule 15 mg folinat de calciu;
- soluție injectabilă 3 mg/ml;
- LEUCO VORIN Ca-25
- pulbere injectabilă 25 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- metabolit activ al acidului folic cu rol în sinteza ADN, important pentru metabolismul țesuturilor cu turnover rapid, fiind un factor antianemic și oferind protecție în cursul tratamentului cu antifolați.

### *Indicații*

- principala indicație este anemia megaloblastică datorată deficitului de acid folic, precum și pentru tratamentul efectelor adverse produse de antagoniști ai acidului folic (metotrexat).



### *Mod de administrare*

- în anemia megaloblastică: se recomandă inițial 9-12 mg intramuscular sau 15 mg per oral/zi timp de 10-15 zile, ulterior continuându-se cu doze mai mici;

- doza obișnuită: este de 3-6 mg de 1-2 ori/zi intramuscular până la normalizarea tabloului sanguin.

### *Reacții adverse*

- nu s-au raportat.

80 179

## **CALCII GLUBIONATAS**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **CALCIUM SANDOZ**

- sirop conținând la 5 ml (echivalent a 110 mg calciu ionizabil): 1,437 g glubionat de calciu, 0,295 lactobionat de calciu, 1,512 g zahăr;

- fiole a 10 ml soluție injectabilă conținând: 1,375 g glubionat de calciu, echivalent a 90 g calciu ionizabil sau 10 ml de soluție de 10% gluconat de calciu.

### *Acțiune terapeutică*

- siropul de calciu Sandoz conține săruri de calciu rapid ionizabile, în cantități adecvate pentru prevenirea și tratarea stărilor de deficiență de calciu, precum și tratarea diferitelor forme de tulburări ale metabolismului osos;

- administrat parenteral, corectează rapid hipocalcemia acută (parestezii, laringospasm, crampe musculare, excitabilitate neuromusculară crescută, tetanie, convulsii);

- forma parenterală se administrează și la cei cu malabsorbție intestinală pentru calciu;

- are de asemenea proprietăți antiinflamatorii și antialergice datorită faptului că diminuează permeabilitatea capilară.

### *Indicații*

- în stări cu hipocalcemie care provoacă tetanie și tulburări neuromusculare;

- în rahitism;

- în osteomalacie și osteoporoză;

- ca adjuvant în procese exudative cutanate (urticarie acută, eczemă acută), precum și în tratamentul hiperkaliemiei grave;

- în intoxicațiile cu plumb și fluor.

### *Mod de administrare*

• Adulți

- 45 ml (3 linguri)/zi p. os.;

- 10 ml intravenos sau intramuscular de 1-3 ori/zi.

• Copii

- până la 3 ani: 10-20 ml/zi (2-5 lingurițe/zi) p. os.;

- între 4-12 ani: 30-45 ml (2-3 linguri/zi) p. os.;

- 5-10 ml/zi intravenos.

### *Contraindicații*

- insuficiență renală gravă;

- hipercalcemie;

- nu se folosește la bolnavi sub tratament digitalic (risc de aritmii), sau adrenalină;

- nu se folosește în tratamente prelungite parenterale la copii și la cei cu insuficiență renală cronică gravă, căci poate duce la acumulare de aluminiu (produsul conține cantități mici de până la 5 mg/l), care determină tulburări scheletice, neurologice și hematologice.

### *Precauții*

- trebuie luat în considerare conținutul de zahăr al produsului în cazul pacienților diabetici;

- pentru tratarea hipocalcemiei grave se recomandă administrarea prin perfuzie intravenos, doza fiind corelată cu nivelul calcemiei în sânge și cu cantitatea eliminată prin urină;

- la copii doza în hipocalcemii grave, pentru administrare în perfuzie este de 40-80 mg calciu ionizabil/kgc/zi dar nu mai mult de 3 zile;

- uneori trebuie combinat tratamentul cu administrarea vitaminei D;

- injecțiile intravenoase trebuie făcute lent (3 min. pentru 10 ml), trebuie supravegheat ritmul cardiac;

- la copii nu se recomandă tratamentul pe cale intramusculară;

- la adulți această administrare se face profund în mușchiul gluteal;

- acest preparat nu trebuie injectat subcutanat.

### *Interacțiuni*

- calciul potențează efectele digitale și reduce reacția la verapamil și alte blocante ale canalelor de calciu.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive: greață, vomă;  
- transpirații;  
- bufeuri;  
- hipotensiune;  
- aritmii cardiace sau colaps vasomotor în urma injectării intravenos prea rapide.

#### • Supradozare:

- anorexie, greață, vomă, constipație, dureri abdominale, slăbiciune musculară, poliurie, sete, somnolență, confuzie, comă;

- stop cardiac (prin aritmii maligne).

Tratamentul constă în măsuri de reducere a nivelului calciului în sânge (administrare de fosfat de sodiu per os sau în perfuzie).

## **CALCII GLUCONAS**

### *Prezentare farmaceutică*

#### CALCIU GRANULAT

- granule conținând: calciu gluconic 50 g, excipient zaharat la 100 g;

#### CALCIUM GLUCONATE

- fiole de 5 ml sau 10 ml soluție

apoasă injectabilă conținând: gluconat de calciu 0,5 g, respectiv 1 g;

#### GLUCONAT DE CALCIU

- soluție injectabilă 10%, 20%.

### *Acțiune terapeutică, Indicații*

- aceleași ca pentru Calcii chloridum.

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

- intramuscular sau intravenos: lent 5-10 ml/zi sub controlul calcemiei și calciuriei (cel mult 4 mg/kgc/zi);

- 3-6 lingurițe/zi p. os.;

#### • Copii

- 2-10 ml/zi după vârstă;

- 1-3 lingurițe/zi p. os.

### *Contraindicații*

- aceleași ca pentru Calcii chloridum.

### *Reacții adverse*

- rar pot apărea abcese la locul injectării intramuscular, iar la injectarea intravenoasă rapidă poate provoca: greață; vărsături; senzație de căldură; sudorație; paloarea feței; hipotensiune arterială.

## **CALCII GLUCONO LACTAS**

### *Prezentare farmaceutică*

#### CALCIU 200

- comprimate efervescente conținând: gluconolactat de calciu 1,8 g, corespunzător la 200 mg calciu.

### *Acțiune terapeutică*

- recalcfiant.

### *Indicații*

- în stări de hipocalcemie cronică,  
- deficit de calciu în perioada de creștere;



- în timpul sarcinii și alăptării;
- la vârstnici, în timpul tratamentului cortizonic prelungit;
- în sindroame de malabsorbție;
- la gastrectomizați;
- osteoporoză;
- osteomalacie;
- rahitism (se asociază cu vitamina D);
- în spasmofilia calciprivă.

#### *Mod de administrare*

- per oral: 2-6 comprimate/zi în apă.

#### *Contraindicații*

- stări de hipercalcemie;
- hiperparatiroidism;
- hipervitaminoză D;
- metastaze osoase;
- plasmocitom;
- insuficiență renală gravă;
- nefrocalcinoză;
- litiază renală calcică.

#### *Precauții*

- nu se administrează la cei în tratament cu tetraciclina decât dacă aceasta se administrează cu cel puțin 1 h înainte sau 3 h după preparatul de calciu;

- atenție la cei în tratament cu glicozide.

### **CALCII LACTAS**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **LACTAT DE CALCIU**

- comprimate conținând lactat de calciu 500 mg

##### **LACTAT DE CALCIU DIETETIC**

- pulbere de lactat de calciu.

#### *Acțiune terapeutică*

#### *Indicații*

#### *Contraindicații*

- aceleași ca pentru Calcii gluconolactas.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
  - 2-3 comprimate la mesele principale.
- Copii
  - 1-4 comprimate/zi în lapte.

#### *Reacții adverse*

- aceleași ca pentru Calcii gluconolactas.

84 183

### **CALCII PANTOTHENAS**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **PANTOTENAT DE CALCIU**

- comprimate pentru supt care conțin pantotenat de calciu racemic 125 mg;

- fiole de 5 ml soluție apoasă injectabilă conținând pantotenat de calciu 500 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- acidul pantotenic intră în structura coenzimei A, având proprietăți epitelizante, stimulând motilitatea gastro-intestinală.

#### *Indicații*

- în afecțiuni inflamatorii ale căilor aeriene superioare;
- stomatite;
- ca terapie adjuvantă după amigdalectomie și după extracții dentare;
- sub formă injectabilă se administrează în tratamente profilactice atoniei gastro-intestinale în stările post-operatorii, precum și la cei la care comprimatele nu ar putea fi administrate datorită sindroamelor de malabsorbție sau în stări carentiale severe.

#### *Mod de administrare*

- comprimatele se sug;
- Adulți
  - 24 cp/zi;

- Copii
- 13 cp/zi;
- forma injectabilă este destinată căii intramusculare, 2 fiole imediat post-operator;
- pentru profilaxia atoniei intestinale câte 2 fiole la 6 h;
- în stările carentiale: se administrează 1 fiolă/zi de câteva ori pe săptămână.

### *Contraindicații*

- hemofilie, alergie la produs.

### *Reacții adverse*

- rar: reacții alergice.

85 189

## **CALCIPARINE**

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole a 1 ml soluție apoasă injectabilă conținând heparinat de calciu 25000 u.i. (cutii sau 100 buc.)

### *Acțiune terapeutică*

- preparat de heparină în soluție concentrată, destinat injecțiilor subcutanate (datorită volumului mic, riscul hemoragiilor la locul injectării este redus); efectul anticoagulant se instalează în 1/2 de oră și este prelungit-se menține 8-12 h.

### *Indicații*

- profilaxia și tratamentul trombozelor venoase profunde, infarct acut de miocard, proteze valvulare, cardiopatii mitrale.

### *Mod de administrare*

- injecții subcutanate profunde (în țesutul gras, deasupra crestei iliace, abdominal, la nivelul brațului sau coapsei);
- curativ: 250 u.i./kg la intervale de 12 ore;
- profilactic: 5000-7500 u.i. la inter-

vale de 8-12 h (pentru profilaxia trombozelor venoase în condițiile intervențiilor chirurgicale, se injectează 5000 u.i. cu 2 h înainte, apoi postoperator, câte 5000 u.i. la 8-12 h, 7-10 zile, tratamentul trebuie individualizat și se face sub controlul periodic al timpului Howell (sângele se recoltează la 4-6 ore de la injecție, timpul Howell trebuie menținut de 2-2 1/2 ori mai mare decât valoarea martor).

### *Contraindicații*

- aceleași ca pentru heparină.

### *Reacții adverse*

- supradozarea provoacă hemoragii diverse (se oprește tratamentul, eventual se injectează protamină);
- sunt posibile fenomene de iritație locală la locul injecției: eritem, durere slabă sau dezvoltarea de hematoame (riscul hemoragiilor locale este mic pentru injecția subcutanată, dar mare pentru injecția intramusculară care este contraindicată);
- ocazional reacții alergice: frison, febră, prurit, urticarie;
- rareori: astm, rinită, lăcrimare, cefalee, greață, vomă;
- foarte rar: șoc anafilactic, trombocitopenie;
- tratamentul îndelungat poate fi cauză de osteoporoză, alopecie tranzitorie, creșterea enzimelor hepatice.

86

185

## **CALCITONINUM SALMONIS**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **MIACALCIC**

- fiole a 0,5 mg calcitonină umană de sinteză (substanță activă uscată), sau fiole de 0,8 ml (80 u.i.);

#### **MIACALCIC NASAL**

- spray de 100 u.i./doza - 1 ml.



### *Acțiune terapeutică*

- calcitonina este hormon tiroidian produs prin sinteză totală;
- are rolul de a inhiba resorbția osoasă, intervenind ca factor reglator în metabolismul mineral osos;
- din punct de vedere biochimic produsul determină reglarea bilanțului calcic, diminuând nivelul fosfatazei alcaline și scăzând eliminarea urinară a hidroxiprolinei (parametru al procesului de înnoire a colagenului în oase);
- radiologic se constată intensitatea restaurării țesutului osos, determinând reducerea marcată a durerilor;
- datorită faptului că produsul nu intervine în procesul de creștere în lungime a oaselor, se poate administra chiar pentru perioade prelungite și adolescenților cu boala Paget.

### *Indicații*

- maladia Paget;
- mielomul multiplu;
- hiperparatiroidism.

### *Mod de administrare*

- 1 fiolă (0,5 mg)/zi subcutanat sau intramuscular timp de câteva săptămâni, ulterior administrându-se o doză de întreținere de 0,5 mg de 2-3 ori/săptămână;
- o cură durează 6 luni sau mai mult și este reluată în funcție de rezultatele biochimice.

### *Contraindicații*

- nu se administrează la femeile gravide și în perioada de lactație.

### *Reacții adverse*

- după injectare, uneori pot apărea greșuri sau roșeața tegumentelor;
- prurit;
- rar: pot apărea reacții de hipersensibilizare locale sau generale ce pot impune întreruperea tratamentului.

## **CALCICHEW-D<sub>3</sub>**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând vitamina D<sub>3</sub> 200 u.i. și carbonat de Ca 1250 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- reprezintă un supliment oral conținând carbonat de Ca și vitamina D<sub>3</sub>.

### *Indicații*

- atunci când este necesar suplimentarea cu Ca și vitamina D<sub>3</sub> terapeutic sau profilactic;
- în terapia specifică pentru osteoporoză, în osteomalacie, malnutriție.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - 2 tablete pe zi care vor fi mestecate;
- Copii
  - peste 12 ani 1-2 tablete/zi.

### *Supradozaj*

- hipercalcemia (mai mult de 200 de tablete/zi - doză toxică).

### *Contraindicații*

- hipercalcemia, hiperparatiroidism primar sau secundar, supradozajul cu vitamina D, tumori de calcifiante precum mielomul, metastaze osoase sarcoidoza;
- hiper calciuria severă și litiaza renală;
- osteoporoza determinată de imobilizare.

### *Precauții*

- se va monitoriza funcția renală măsurându-se calciuria;
- în sarcină și alăptare tratamentul se va da sub supraveghere medicală.

### Interacțiuni

- scade absorbția tetraciclinelor, fluorului și fierului (din această cauză acestea se vor administra cu o pauză de 3 h față de calcichew - D<sub>3</sub>);
- poate apărea hipercalcemie la pacienții care iau diuretice tiazidice,

### Reacții adverse

- tulburări gastrointestinale minore (constipație, hipersecreție gastrică);
- sindromul milk-alkali cu hipercalcemie (rar).

## CALCITROLUM

### Prezentare farmaceutică

#### CALCIJEX

- soluție injectabilă de 2 μg/ml - 1 ml.

### Acțiune terapeutică

- medicament care crește absorbția de calciu și fosfor la nivelul intestinului;
- crește resorbția osteoclastică, crește eliberarea de calciu din osul profund acționând concomitent cu parathormonul.

### Indicații

- osteodistrofie renală;
- osteomalacie vitaminorezistentă;
- rahitism;
- hipoparatiroidie;
- pseudohipoparatiroidie.

### Mod de administrare

- în osteodistrofia renală a copilului - 0,25 μg/zi;
- în osteodistrofia renală a adultului - 0,50 μg/zi;
- în rahitism, osteomalacie - 0,5 mg/zi la copil și 1 μg/zi la adult;
- posologia ulterioară va ține seama de calcemie, fosforemie, calciurie, funcția renală, fiind individualizată.

### Supradoză

- determină hipercalcemie cu hiper calciurie și hiperfosfaturie manifestându-se prin cefalee, febră musculară, somnolență, greață, vomă, uscăciunea gurii, gust metalic, constipație, dureri musculare și osoase. Ulterior apar polidipsie, poliurie, calcificări ale țesuturilor moi;
- trebuie menținută funcția renală, regim hipocalcemic sau/și dializă.

### Contraindicații

- litiaza calcică cu hiper calciurie;
- hiperparatiroidism primar;
- hipersensibilitate cunoscută la vitamina D;
- hipercalcemie de alte cauze;
- femeile gravide și cele care alăptează.

### Interacțiuni

- cu vitamina D (potențare);
- cu Mg (insuficiență renală cronică)
- cu digitalina (aritmii);
- cu colestiramină (îi scade absorbția).

### Reacții adverse

- risc de hipercalcemie și hiperfosforemie cu risc de precipitare la nivelul țesuturilor moi,

## CALCIUM DOBESILATE

### Prezentare farmaceutică

#### DOBESILAT DE CALCIU

- capsule ce conțin 100 mg dobesilat de calciu;
- comprimate conținând dobesilat de calciu 250 mg;
- DOXILEK
- capsule conținând 500 mg;
- DOXIUM
- comprimate de 250 mg/cp.;
- DOXIUM 500
- capsule de 500 mg/cp.



### *Acțiune terapeutică*

- acționează la nivelul pereților capilari, normalizând permeabilitatea crescută și rezistența diminuată;
- substanța se opune degradării colagenului;
- scade hipervâscozitatea sanguină și plasmatică, determinând un flux sanguin mai bun și ameliorând irigația tisulară;
- crește fluxul limfatic determinând o diminuare a edemului.

### *Indicații*

- microangiopatii precum retinopatia diabetică;
- gingivoragii;
- epistaxisuri rebele;
- pentru atenuarea simptomelor insuficienței veno-limfatice în boala varicoasă cronică (dureri, crampe, parestezii);
- ca adjuvant în tratamentul tromboflebitelor superficiale ale sindromului posttrombotic; edemelor; dermatozelor de stază; în sindromul hemoroidal.

### *Mod de administrare*

- oral: 1-3 comprimate/zi sau 1-2 capsule luate în timpul meselor timp de mai multe săptămâni sau luni, în funcție de indicație.

### *Precauții*

- sarcină și/sau alăptare.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive: greață, diaree;
- rar: erupții cutanate.

90. 189  
**CAL-C-VITA**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate efervescente conținând următoarele substanțe active: vitamina C (acid ascorbic): 1000 mg, calciu

250 mg (625 mg CaCO<sub>3</sub>), vitamina D<sub>3</sub> (colecalfiferol) 7,5 mcg/300 u.i., vitamina B<sub>6</sub> (piridoxină) 15 mg, acid citric 1500 mg și următorii excipienți: aspartan, arome;

- un comprimat conține: 440 mg hidroxid de carbon (7,6 mg) și 227 mg sodiu (0,6 g clorură de sodiu).

### *Acțiune terapeutică*

- prin conținutul de minerale și vitamine ajută la utilizarea proteinelor, acizilor grași și hidraților de carbon necesari pentru creștere;
- în mod particular ajută formarea oaselor, crescând rezistența la îmbolnăvire.

### *Indicații*

- în perioada de creștere și dezvoltare;
- în timpul unor afecțiuni de lungă durată;
- în perioada convalescenței;
- la bătrâni;
- în perioade de efort fizic și intelectual intens;
- în perioade reci ale anului determină creșterea rezistenței la infecții;
- favorizează vindecarea unor plăgi sau fracturi.

### *Mod de administrare*

- câte 1 comprimat efervescent/zi în puțină apă (1 pahar).

### *Contraindicații*

- reacții alergice;
- lupus;
- hipervitaminoză D;
- hipercalcemie;
- litiază renală;
- insuficiență renală.

### *Precauții*

- nu se administrează perioade de lungă durată decât cu recomandarea medicului;

- în sarcină și alăptare se administrează cu avizul medicului.

### *Interacțiuni*

- în cazul respectării dozelor recomandate nu sunt posibile interacțiuni specifice.

### *Reacții adverse*

- rare, mai ales, date de supradozaj.

### *Observații*

- la bolnavii diabetici trebuie oprit tratamentul cu două zile înaintea dozării glicozuriei (date eronate).

## **CALLIMON**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate effervescente conținând 235 mg Ca (sub formă de carbonat de Ca și caliu lactat), 1 g acid ascorbic (vitamina C).

### *Indicații*

- este folosit în cazul creșterii nevoii de Ca și vitamina C.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1-3 tablete effervescente pe zi;
- Copii
- în funcție de vârstă 1/2 până la 2 tablete pe zi dizolvate în cel puțin 2 dcl/apă.

### *Contraindicații*

- în cazuri de hipersensibilitate, disfuncție renală severă, nivele crescute de Ca în sânge și urină.

### *Precauții*

- în caz de predispoziție la formarea litiazei renale;

- trebuie lăsat un interval de cel puțin 3 h între administrarea tetraciclinelor și a preparatului de Ca;
- în asocierea cu vitamina D;
- în cazul în care se asociază cu glicozide cardiace;
- sarcină și alăptare.

### *Interacțiuni*

- la diabetici conținutul de vitamina C poate interfera cu determinarea glucozei în urină (se va opri tratamentul câteva zile înainte);
- preparatul conține 205 mg sodiu care corespund la aproximativ 0,5 g sare.

### *Reacții adverse*

- rar tulburări gastrointestinale.

## **CALMANT FORTE**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând 300 mg paracetamol, 15 mg cofeină și 8 mg codeină tosfată.

### *Indicații*

- dureri de diferite etiologii, migrene, febră.

### *Mod de administrare*

- adulți 2-6 comprimate/zi (a nu se depăși 6 comprimate/zi).

### *Precauții*

- în ultimele 3 luni de sarcină și în timpul alăptării;
- nu se prelungește tratamentul mai mult de 5 zile fără a se consulta medicul;
- acest preparat conține codeină și nu se administrează la copii.



93 192

## CALMOGASTRIN

### Prezentare farmaceutică

- comprimate conținând: hidroxid de aluminiu coloidal 750 mg, extract de beladonă 5 mg.

### Acțiune terapeutică

- neutralizează acidul clorhidric secretat de celulele parietale gastrice;
- are rol antiseptic și protector al mucoasei gastro-intestinale;
- efect constipant datorită hidroxidului de aluminiu;
- prin conținutul de beladonă are efect antisecretor și antispastic.

### Indicații

- hiperaciditate gastrică;
- pirozis;
- hernie hiatală cu reflux gastro-esofagian;
- boală ulceroasă;
- diaree cronică.

### Mod de administrare

- câte 1-2 comprimate la 1-3 h după mesele principale.

### Contraindicații

- abdomen acut;
- gastrită hipoacidă;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată cu retenție urinară;
- tahiaritmii;
- stări de hipofosfatemie.

### Precauții

- cardiopatie ischemică cronică;
- insuficiență renală gravă;
- la dializați cronici determină risc de intoxicație cu aluminiu (encefalopatie).

### Interacțiuni

- hidroxidul de aluminiu poate întârzia sau diminua absorbția unor medicamente precum: furosemid, indometacin, clorpromazină, izoniazidă, sulfatiazină, tetraciclină, digoxină, propranolol, anticolinergice.

### Reacții adverse

- când este administrat în cantități mari pot apărea efecte de tip atropinic: uscăciunea gurii, tulburări de vedere, constipație, dificultate la micțiune;
- prin administrarea îndelungată a hidroxidului de aluminiu poate provoca deficit de fosfor, osteoporoză, hipercalciurie, nefrolitiază.

94 193

## CAPTOPRILUM

### Prezentare farmaceutică

ALKADIL  
CAPOTEN  
FARCOPRIL  
FARCOPRIL 25  
HYPOTENSOR  
KAPRIL  
MINITEN 25-50  
NOVO-CAPTOPRIL  
RILCAPTON  
TENSIOMIN

- comprimate conținând 12,5 mg, 25 mg sau 50 mg Captopril.

### Acțiune terapeutică

- este inhibitor al enzimei de conversie a angiotensinei, are efect antihipertensiv, provocând vasodilatație;
- determină creșterea fluxului sanguin renal;
- micșorează sarcina inimii, ușurându-i funcția de pompă.

### Indicații

- hipertensiune arterială, în tratamentul căreia Captoprilul este un medi-

cament de a II-a intenție, când celelalte metode terapeutice sunt ineficiente sau rău tolerate;

- în insuficiența cardiacă congestivă refractară la tratamentul digito-diuretic.

### *Mod de administrare*

- în hipertensiunea arterială ușoară sau moderată se începe cu: 12,5 mg de 2 ori/zi, crescând la intervale de 2-4 săptămâni până la 25 mg de 2 ori/zi sau chiar la 50 mg de 2 ori/zi;

- în insuficiența cardiacă congestivă refractară la tratamentele clasice: se începe cu 6,25 sau 12,5 mg de 3 ori/zi, crescând la 25 mg de 3 ori/zi, uneori chiar la 50 mg de 3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- alergii cunoscute la medicament;
- stenoza bilaterală de artere renale.

### *Precauții*

- în cazul tratamentului hipertensiunii arteriale și a insuficienței cardiace congestive se impune atenție în caz de depleție sodică și hipovolemie (secreție mult crescută de renină);

- se impune control hemobiologic la cei cu maladii sistemice;

- nefropatii glomerulare;
- dezordini imunologice;
- trebuie dat cu prudență, la cei cu tendință la hiperkaliemie în insuficiența renală;
- este recomandat să se folosească cu prudență la gravide, datorită riscului potențial asupra fătului.

### *Interacțiuni*

- se impune prudență la cei în tratament cu  $\beta$ -blocante sau cu medicamente care economisesc potasiul, mai ales în insuficiența renală (spironolactonă, amilorid, triamteren);

- crește efectul leucopenizant în cazul asocierilor cu imunosupresoare;

- administrarea de diuretice și alte vasodilatatoare crește efectul hipotensiv;

- antiinflamatoarele nesteroidiene scad eficacitatea captoprilului;

- probenecidul micșorează eliminarea captoprilului cu creșterea efectului său.

### *Reacții adverse*

- prurit;
- eritem cutanat;
- erupții urticariene;
- exantem;
- dureri epigastrice;
- uneori: edem angioneurotic;
- adenopatii;
- tuse și bronhospasm;
- icter colestatic și modificarea transaminazelor;
- prima doză poate determina hipotensiune moderată în ortostatism;
- la bolnavii renali apare proteinurie, creșterea ureei și a creatininei serice;
- hiperkaliemie;
- leucopenie, anemie;
- rar: trombopenie, mai ales în asociere cu alopurinol și citostatice.

95.

194

## **CARBAMAZEPINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CARBAMAZEPINA

- comprimate de 200 mg;

CARBAMAZEPINE

- comprimate de 200 mg;

CARBASAN

- comprimate de 200 mg;

CARBASAN RETARD

- comprimate de 400 mg;

FINLEPSIN

- comprimate de 200 mg;

FINLEPSIN RETARD

- comprimate de 400 mg;

KARBAPIN

- comprimate de 200 mg;

NEUROTOP

- comprimate de 200 mg;

NEUROTOP RETARD

- comprimate de 300, 600 mg;

STAZEPINE

- capsule;



### **TAVER**

- comprimate de 200 mg;

### **TEGRAL**

- comprimate de 200 mg;

### **TEGRETOL**

- comprimate de 200, 400 mg și sirop de 100 mg/5 ml;

### **TEGRETOL CR**

- comprimate de 200 și 400 mg;

### **TEGRYPAM 200**

- comprimate de 200 mg;

### **TIMONIL 150 RETARD, 300 RETARD, 600 RETARD**

- comprimate de 150, 300, 600 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antiepileptic;
- antinevralgic (în paroxisme dureroase);
- realizează echilibrul hidric în diabetul insipid.

### *Indicații*

- crize grand-mal cu sau fără tulburări psihice;
- în epilepsiile parțiale, în special în formele psihomotorii de lob temporal;
- tulburări intercritice;
- în tratamentul nevralgiilor de trigemen și glosofaringian;
- dureri tabetice;
- poate atenua sindromul de abținere la alcoolici;
- are rolul de a restabili echilibrul hidric în diabetul insipid de natură neurohormonală.

### *Mod de administrare*

- **Adulți**
  - ca antiepileptic se administrează inițial: 1-2 comprimate/zi și se crește lent până la 4-6 comprimate/zi în 2-3 prize;
  - în nevralgiile de trigemen sau glosofaringian se administrează inițial: 1-2 comprimate/zi crescându-se treptat la 2-4 comprimate/zi;
  - în diabetul insipid: se administrează 2 comprimate de 2-3 ori/zi.
- **Copii**

- la copii până la 1 an: se administrează 1/2-1 comprimat/zi;

- între 1-5 ani: 1-2 comprimate/zi;

- între 5-10 ani: 2-3 comprimate/zi;

- între 10-15 ani: 600 mg - 1 g/zi.

### *Contraindicații*

- alergie la compus sau la alți compuși triciclici;
- asocierea cu inhibitori de monoaminooxidaze;
- blocul atrio-ventricular;
- stări de mielosupresie.

### *Precauții*

- sarcină;
- glaucom;
- la cei cu psihoze și bătrâni (determină confuzie sau agitație);
- la hepatici.
- se evită băuturile alcoolice în timpul tratamentului;
- se administrează cu prudență la cei care conduc autovehicule sau au meserii ce presupun concentrare îndelungată.

### *Interacțiuni*

- cu izoniazida, PAS, cicloserina, eritromicina, disulfiram, fenilbutazonă, anticoagulante cumarinice, contraceptive orale.

### *Reacții adverse*

- este un produs care prezintă toxicitate mare și multiple reacții adverse: amețeli, cefalee, somnolență, tulburări psihice, ataxie, tulburări de vedere, uscăciunea gurii, anorexie, greață, vomă, agranulocitoză, anemie aplastică sau megaloblastică (se corectează prin administrare de acid folic), trombocitopenie, icter și creștere a transaminazelor, insuficiență cardiacă, hipertensiune arterială, oligurie, osteoporoză sau osteomalacie, sindrom Stevens-Johnson.

**CARBAMIDUM***Prezentare farmaceutică***ELACUTAN F**

- unguent conținând uree 10%;

**ELACUTAN W**

- unguent conținând uree 20%;

**ROMBALSAM**

- unguent conținând: uree, 10% sau 20% și hidrolizat de collagen 3%.

*Acțiune terapeutică*

- datorită proprietăților keratolitice ale ureei se folosește pentru tratamentul local al unor afecțiuni dermatologice, în care este nevoie de a îndepărta materialul proteic neviabil și cheagurile de la suprafața leziunilor;

- inhibă proliferarea fibroblaștilor împiedicând formarea excesivă de țesut conjunctiv;

- favorizează epitelizarea.

*Indicații*

- tratamentul local al unor afecțiuni care se caracterizează prin piele rugoasă, uscată, crăpată sau caloasă;

- pruritul senil sau ihtioza simplă sau vulgară;

- eczema atopică;

- în eczematide pitiriaziforme și psoriaziforme sau chiar în psoriazisul localizat (genunchi, coate, gambe, brațe și antebrațe) sau generalizat;

- epidermofitii interdigitale.

*Mod de administrare*

- în funcție de indicație se aplică local în concentrații diferite;

- unguentul 3% uree se folosește în afecțiuni mai ușoare precum pruritul senil (2-3 aplicații pe săptămână) sau ihtioza simplă, aplicații zilnice urmate de băi generale, timp de 7-10 zile, apoi tratamentul de întreținere;

- unguentul 10% uree se folosește în ihtioza vulgară timp de 10-12 zile apoi de 2-3 ori/săptămână;

- în eczema atopică sau în eczematide pitiriaziforme și psoriaziforme se fac aplicații zilnice timp de 10-20 zile;

- unguentul 20% uree este indicat pentru pansamente ocluzive 24-48 h urmate de băi în psoriazisul localizat;

- în psoriazisul generalizat se aplică prin frecționare energică a placardelor urmată de băi la 8-12 h;

- în epidermofitii interdigitale se aplică dimineața, după baie, timp de 10-12 zile.

*Contraindicații*

- rar: reacții alergice.

*Reacții adverse*

- fenomene de iritație locală.

**CARBAZOCHROMI  
SALICYLAS***Prezentare farmaceutică***ADRENOSTAZIN**

- fiole a 5 ml soluție apoasă injectabilă conținând carbazocrom 1,5 mg.

*Acțiune terapeutică*

- hemostatic prin creșterea rezistenței capilare.

*Indicații*

- profilaxia și tratamentul hemoragiilor prin fragilitate capilară (purpură idiopatică, hemoragii retiniene, epistaxis, hemoptizii), precum și în pregătirea preoperatorie sau postoperatorie mai ales în chirurgia otorinolaringologică;

- chirurgia prostatei sau alte intervenții.

*Mod de administrare*

- se injectează intramuscular: 1-3 fiole în funcție de afecțiune;



- comprimatele se administrează: 1-3/zi.

### *Contraindicații*

- hemoragiile masive prin ruptură de vase mari.

### *Interacțiuni*

- cu vitamina C (incompatibilitate în soluție).

### *Reacții adverse*

- dureri la locul injectiei.

## **CARBENICILLINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CARBENICILINĂ

GEOPEN

PYOPEN

- flacoane care conțin 1 g sau 5 g carbenicilină (pulbere pentru preparare de soluție injectabilă).

### *Acțiune terapeutică*

- are acțiune bactericidă, fiind o penicilină semisintetică cu spectru larg cuprinzând: germeni Gram negativi (E. Coli, Morexella, Enterobacter, Proteus, Pseudomonas aeruginosa) precum și anaerobi: Ristella sau Bacteroides fragilis;
- are de asemenea acțiune pe bacterii Gram pozitive (stafilococi sensibili la penicilină, streptococi, pneumococi, anaerobi precum clostridii) dar această acțiune este secundară
- dezvoltă rapid rezistență.

### *Indicații*

- infecții cu Pyocianic și Proteus rezistent la Ampicilină.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- intravenos sau perfuzie: 6-40 g/zi (100-150 mg/kgc/zi) fracționat la 4-8 h;

### • Copii

- intravenos, perfuzie sau intramuscular: 100-150 mg/kgc/zi fracționat în 3 doze;

- în caz de insuficiență renală, prima doză se administrează în mod obișnuit, ulterior scăzându-se doza la 1/2 la intervale de 8, 12, 24 h în funcție de valoarea clearance-ului la creatinină > 30 ml/min., 10-30 ml/min. și respectiv < 10 ml/min.);

- dacă se administrează la pacienți cu insuficiență hepatică se prescriu numai 2 doze/zi;

- în anumite cazuri se poate administra intraarticular (500 mg - 1 g o dată/zi); intrapleural (1 g o dată/zi), în aerosoli (250-500 mg de 3-4 ori/zi), subconjunctival (25 mg) sau instilații locale (soluție 2%).

### *Contraindicații*

- alergie cunoscută la peniciline sau cefalosporine.

### *Precauții*

- la cei cu insuficiență renală;
- la astmatici sau alte afecțiuni alergice;
- aduce un aport de sodiu de 121,6 mg Na/gram de carbenicilină, impunând recoltarea ionogramei, în caz de tratament prelungit.

### *Interacțiuni*

- este incompatibil cu hemisuccinatul de hidroclorizol, cu clorhidratul de neosinefrină, aminoacizi, soluții lipidice, sânge;
- nu se introduce în aceeași seringă cu aminoglicozidele (le inactivează).

### *Reacții adverse*

- erupții cutanate alergice;
- șoc anafilactic;
- supraîncărcare sodică;
- hipokaliemie;

- alcaloză (prin creșterea excreției urinare a ionilor de  $K^+$  și  $H^+$ );
- tulburări digestive (rar, la injectarea intravenoasă în doze mari);
- leucopenie;
- trombocitopenie;
- eozinofilie, creșterea transaminazelor, tulburări renale, nefrită interstțială și reacții locale (durere, indurație, tromboflebită).
- dacă se administrează, la cei cu insuficiență renală severă poate provoca anemie hemolitică, accidente hemoragice (dozele mari au acțiune antiagregantă plachetară).

198 198

## CARBIMAZOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### CARBIMAZOLE S

- comprimate de 5 mg substanță.

### Acțiune terapeutică

- este un antitiroidian de sinteză care blochează biosinteza de hormoni tiroidiani, prin inhibarea oxidării iodurilor și împiedicarea incorporării în tirozină.

### Indicații

- tratamentul hipertiroiziilor, maladia Basedow, în pregătirea tiroidectomiilor, în recidive după tiroidectomie subtotale sau în asociere cu tratamentul cu iod radioactiv.

### Mod de administrare

- se începe cu o doză de atac, scăzându-se treptat până la o doză de întreținere. Doza de atac este de 9-12 cp/zi. Doza de întreținere este de 2-3 cp/zi. Administrarea se face în 3-4 prize la intervale egale de timp,

### Contraindicații

- cancer tiroidian TSH - dependent;
- afecțiuni hematologice grave preexistente;

- sarcină (risc de hipotiroidie la făt).

### Precauții

- nu se administrează fără confirmarea biologică a hipertiroidiei;
- se controlează periodic hemograma (risc de agranulocitoză).

### Interacțiuni

- potențat de asocierea cu sulfamidele hipoglicemiante, iodul, iodurile.

### Reacții adverse

- creșterea în greutate;
- leucopenie, agranulocitoză, aplazie medulară, reacții alergice (cutanate), febră, eritem, artralgii, mialgii, curbatură).

199 199

## CARBOCIF

### Prezentare farmaceutică

- comprimate conținând: sulf sublimat 50 mg, bilă de bou 20 mg, fenolftaleină 30 mg, cărbune medicinal 169 mg, extract uscat de frangula 50 mg, atropină sulfat 2 mg, ulei de anis 1,8 mg, ulei de mentă 1,8 mg.

### Acțiune terapeutică

- laxativ acționând prin mecanism de iritație chimică intestinală;
- antispastic prin beladonă;
- absorbant prin cărbune;
- carminativ prin uleiurile vegetale.

### Indicații

- în cazurile de constipație funcțională rebelă la tratament.

### Mod de administrare

- câte 1-2 comprimate/zi înainte de culcare.



### *Contraindicații*

- colopatii obstructive;
- ocluzie intestinală;
- apendicită acută;
- colopatii inflamatorii;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- alergii la fenoltaleină;
- se va evita în timpul sarcinii și alăptării și la copii;
- nu se folosește timp îndelungat.

### *Reacții adverse*

- rar poate determina dureri abdominale, uscăciunea gurii, dificultate de micțiune, folosirea abuzivă poate determina iritația cronică a colonului;
- hipokaliemie;
- fotosensibilizare;
- alergii la fenoltaleină.

## 200 200 **CARBOCYSTEINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### CONVENIL

- sirop de 250 mg/5 ml;
- KARBOCISTIN
- capsule de 375 mg carbocisteină;
- sirop cu 125/5 ml;

#### MUCOSOL

- sirop de 250 mg/5 ml;

#### RHINATHIOL

- sirop cu 2 g/100 ml sau 5 g/100 ml carbocisteină;
- comprimate de 375 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- mucolitic, având rolul de a accelera a expectorației, ameliorând vâscozitatea și elasticitatea mucusului, favorizând reepitelizarea bronșică și îmbunătățind activitatea cililor vibraționali bronșici;
- antagonizează kininele locale implicate în procesele de inflamație bronșică.

### *Indicații*

- se administrează ca tratament în afecțiunile căilor respiratorii însoțite de hipersecreție de mucus, cu vâscozitate crescută.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- în afecțiunile acute se administrează: 2 capsule de 3 ori/zi timp de 8-10 zile;
- în afecțiunile cronice inițial se administrează: 2 capsule de 3 ori/zi, apoi 1 capsulă de 3 ori/zi;
- Copii
- siropul se administrează: 1 linguriță de 1-2-3 ori/zi, în funcție de vârstă, timp de 8-10 zile.

### *Contraindicații*

- boala ulceroasă gastroduodenală.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive: dureri epigastrice, greață, vomă, diaree.

## 201 201 **CARBO MEDICINALIS**

### *Prezentare farmaceutică*

#### CĂRBUNE MEDICINAL

#### NORIT

- capsule conținând 500 mg sau 200 mg cărbune medicinal.

### *Acțiune terapeutică*

- are rol de absorbant al secrețiilor și substanțelor nocive din tubul digestiv (produși de fermentație și putrefacție, bacterii și forme bacteriene, alte substanțe toxice).

### *Indicații*

- se administrează în dispepsii de fermentație și putrefacție;

- în dispepsii gazoase (flatulență), precum și ca medicație adjuvantă în intoxicațiile acute cu alcaloizi și alte toxice.

#### *Mod de administrare*

- 2-4 capsule de 3-4 ori/zi, doza fiind adaptată în funcție de afecțiune (în intoxicațiile acute se administrează: 10-24 capsule desfăcute în apă, repetat la intervale de 15-20 min.);
- doza maximă admisă este de 50 g cărbune medicinal.

#### *Contraindicații*

- nu se administrează (nu este eficient) în intoxicațiile cu: acizi și baze, preparate de fier, cianuri, sulfoniluree, antidiabetice.

#### *Reacții adverse*

- prin folosire îndelungată se poate ajunge la tulburări de absorbție gastro-intestinală.

202 202  
**CARBOPLATINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **CARBOPLATIN**

- flacon cu pulbere liofilizată conținând: carboplatin 50 mg, 150 mg, 450 mg.

##### **PARAPLATIN**

- soluție injectabilă 10 mg/ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- blochează, fără specificitate de fază, ciclul ADN.

#### *Indicații*

- neoplasme cu diferite localizări.

#### *Mod de administrare*

- tratamentul se face în funcție de localizarea neoplasmului și a tipului de kariokineză;
- în general se administrează intra-

venos 360 mg/m<sup>2</sup> suprafață corporală în cure la 4 săptămâni interval.

#### *Contraindicații*

- aplazie medulară cu leucotrombocitopenie marcată;
- sângerări;
- suprainfecții cu germeni ubicuitari cu diferite localizări;
- nu se administrează la gravide, în perioada de lactație;
- la persoanele cu hipersensibilitate la produs;
- în insuficiența renală.

#### *Precauții*

- tratamentul trebuie făcut sub stricta supraveghere a constantelor sanguine și a funcției renale.

203 203  
**CARMOL**

#### *Prezentare farmaceutică*

- soluție pentru uz extern care conține: alcool 53,605 g, aldehydă cinamică 0,125 g, mentol 0,500 g, ulei de pin 0,200 g, ulei de cimbru 0,020 g, apă distilată până la 100 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- revulsiv;
- analgezic local.

#### *Indicații*

- stări gripale, curbatură;
- stări febrile;
- dureri articulare.

#### *Mod de administrare*

- frecții locale de 2-3 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- nu se folosește la copii sub 3 ani.



### *Reacții adverse*

- uneori iritație cutanată.

## 204 204 **CARNITINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BICARNESINE  
CARNITINE

- comprimate masticabile de 1 g;
- soluție injectabilă de 0,02%/5 ml, 40%/5 ml;
- soluție internă 10%/10 ml, 20%/10 ml, 30%/20ml.

### *Acțiune terapeutică*

- este un stimulant al secrețiilor digestive în special acționând asupra secrețiilor gastrice și pancreatice ceea ce produce o creștere a apetitului.

### *Indicații*

- la prematuri, noi născuți și copii cu retard ponderal sau/și anorexie;
- la adulți, persoane în vârstă care prezintă anorexie, insuficiență secretorie gastrică sau pancreatică.

### *Mod de administrare*

- 1 măsură de 2 ml conține 400 mg clorhidrat de carnitină;
- 1-8 măsuri în funcție de vârstă (la noi născuți se administrează 1-2 măsuri/zi, la copii până la 4 ani se administrează 2-4 măsuri/zi iar la copii peste 15 ani 4-8 măsuri/zi, la adulți 8 măsuri/zi).

### *Contraindicații*

- ulcere gastrice și gastrectomii parțiale.

## 205 205 **CARPIPRAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

PRAZINIL

- comprimate ce conțin: 50 mg carpipramină dihidroclorhidrat monohidrat.

### *Acțiune terapeutică*

- este un neuroleptic dezinhibitor cu acțiune antiemetică, minim sedativ, fără activitate cataleptică;
- are o acțiune antirezerpinică incompletă.

### *Indicații*

- schizofreniile hebefrenice sau simple;
- în inhibiția nevrotică cu astenie;
- în sindromul deficitar consecutiv sevrajului la toxicomani.

### *Contraindicații*

- tulburări de conducere și de ritm cardiac;
- nu se asociază cu IMAO;
- afecțiuni hepatice și renale severe.

### *Precauții*

- în hipertermie;
- la pacienții cu tendință la suicid;
- la conducătorii de autovehicule, nu se va asocia cu băuturi alcoolice;
- cei cu boala Parkinson;
- deoarece are potențial sedativ și poate determina hipotensiune se administrează cu prudență la persoanele bătrâne și mai ales la cei cu probleme cardiovasculare;
- în caz de insuficiență renală sau hepatică se micșorează dozele;
- se evită în perioada de sarcină și alăptare.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu IMAO;
- potențează efectul alcoolului, barbituricelor, hipotensoarelor și antihipertensivelor;
- în cazul în care este necesară anestezia generală se întrerupe tratamentul în prealabil.

### *Reacții adverse*

- tulburări extrapiramidale;
- hipotensiune;
- uneori manifestări alergice.

## **CEFACLORUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **CECLOR**

- capsule conținând 250 mg sau 500 mg de cefaclor;
- flacoane a 75 ml conținând suspensie de cefaclor pentru administrare orală cu concentrații de 125 mg/5 ml sau 250 mg/5 ml;

#### **CEFACLOR**

- comprimate conținând 375, 500 mg, 750 mg substanță.

### *Acțiune terapeutică*

- este o cefalosporină semisintetică, cu administrare orală, cu activitate bactericidă prin inhibarea sintezei peretelui celular;

- spectrul este relativ larg cuprinzând:

- stafilococi, inclusiv coagulazo-pozitivi, coagulazo-negativi și tulpini producătoare de penicilinază;
- streptococcus pneumoniae;
- Moraxella catarrhalis, Haemophilus influenzae; E. Colli; Proteus mirabilis; Klebsiella; Citrobacter diversus; Neisseria gonorrhoeae; Bacteroides fragilis; peptococi, peptostreptococi.

### *Indicații*

- infecții ale căilor aeriene superioare;
- faringite;

- tonsilite;
- infecții ale căilor aeriene inferioare;
- pneumonii;
- otite;
- infecții ale tractului urinar, inclusiv pielonefrite și cistite;
- infecții ale țesutului cutanat și subcutanat.

### *Mod de administrare*

- se administrează pe cale orală.
- Adulți
- 250 mg la 8 h interval;
- în anumite cazuri se poate dubla doza (doza maximă fiind de 4 g/zi);
- Copii
- doza uzuală este de 20 mg/kgc/zi împărțită în 3 prize (doza maximă este de 1 g/zi).

### *Contraindicații*

- alergie la cefalosporine, dar și la cei cu alergie la peniciline (reacție încrucișată).

### *Reacții adverse*

- erupții cutanate de tip alergic;
- prurit cutanat;
- simptome gastrointestinale;
- rar: icter colestatic; hepatite.

## **CEFADROXILUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **APIDROXIL**

- capsule de 250 mg, 750 mg substanță;

- granule suspensie 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml;

#### **BIODROXIL**

- capsule de 500 mg substanță;
- granule pentru suspensie 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml, 500 mg/5 ml;

#### **DROXIL**

- capsule de 500 mg, pulbere de 250 mg/5 ml;



## ODOXIL

- comprimate de 500 mg;
- ORACEFAL
- capsule de 750 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- este un antibiotic din familia  $\beta$  lactaminelor, o cefalosporină de generația I;
- este activ pe stafilococi inclusiv pe cei producători de penicilinază, streptococi exceptând cei din grupa D, pneumococi, bacil difterici, clostridii, Escherichia coli și alte bacterii coliforme, Klebsiella, Proteus, gonococ, meningococ, salmonelle, shigelle. Specii inconstant sensibile sunt: Haemophilus, citrobacter, streptococii din grupa D, listeria.

### *Indicații*

- infecții ORL, respiratorii, urinare, cu germeni sensibili.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 2 g/zi în infecțiile curente. Doza se poate crește în funcție de severitatea bolii;
- Copii
- 50 mg/kgc/zi.
- În caz de insuficiență renală posologia este modulată în funcție de clearance-ul la creatinină ( $Cl_{Cr} < 20$  ml/min. - 1 g/48 h).

### *Contraindicații*

- alergii la antibiotice din grupul cefalosporinelor sau/și penicilinelor;
- sarcină și alăptare.

### *Reacții adverse*

- manifestări alergice (erupții cutanate, urticarie);
- manifestări hematologice (euzonofilie tranzitorie);
- nefrotoxicitate mai ales când sunt asociate cu aminoglicozide și diuretice.

## 208 208 CEFALEXINUM

### *Prezentare farmaceutică*

CEFALEXIN  
CEFALEXINA  
KEFLEX  
NEOCEF  
ORACEF  
OSPEXIN  
PALITREX

- comprimate de 250 mg sau 500 mg;
- capsule de 250-500 mg;
- granule pentru suspensie 125 mg/5 ml sau 250 mg/5 ml;
- pulbere pentru suspensie 250 mg/5 ml, 100 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- este o cefalosporină de generația I având acțiune bacterică față de streptococii beta-hemolitici, stafilococi (și cei penicilinazo-pozitivi); pneumococi; E. Colli; Proteus mirabilis; Klebsiella; Haemophilus influenzae.

### *Indicații*

- este eficientă în tratarea infecțiilor cu germeni sensibili (infecții respiratorii; ORL; dentare; cutanate; genito-urinare).

### *Mod de administrare*

- se administrează oral;
- Adulți
- 1-4 g/zi, doze spațiate la 8 h.
- Copii
- 25-50 mg/kgc/zi, spațiate la 8-12 h.

### *Contraindicații*

- alergiile la cefalosporine sau peniciline (datorită reacțiilor alergice încrucișate la cei cu alergii la peniciline).

### *Precauții*

- în insuficiența renală doza se reduce la jumătate;

- se evită în perioada alăptării și în sarcină;

- și în cazul asocierii cu aminoglicozide sau cu diuretice de ansă se recomandă supravegherea funcției renale.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive (greață, vomă, dureri abdominale, diaree, colită pseudomembranoasă);

- erupții cutanate de tip alergic;

- rar: fenomene anafilactice acute;

- creșterea trecătoare a transaminazelor;

- vaginită candidozică;

- leucopenie, eozinofilie, test Coombs pozitiv.

209 209

## **CEFALOTINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CEFALOTINA

- flacon injectabil de 1 g și 2 g;

KEFLIN

- flacon cu 1 g cefalotină sub formă de pulbere pentru prepararea de soluție injectabilă.

### *Acțiune terapeutică*

- este antibiotic betalactamic, aparținând cefalosporinelor de generația I cu acțiune bactericidă față de stafilococi (inclusiv penicilinazo pozitivi); clostridii, pneumococi; H. influenzae; E. Coli; Klebsiella, Proteus, Salmonella, Shigella.

### *Indicații*

- tratamentul infecțiilor grave cu germeni sensibili (respiratorii, ORL, genitourinare, cutanate, ale aparatului digestiv, ale sistemului osos, articulațiilor, ale aparatului cardiovascular, peritonite, septicemii, avort septic).

### *Mod de administrare*

- se administrează intravenos sau intramuscular profund.

• Adulți

- 4-12 g/zi fracționat la 4-6 h interval;

- în scop profilactic se injectează 1 g înaintea intervenției chirurgicale, 1 g în timpul intervenției și câte 1 g la 6 h, timp de 24 h după operație.

• Copii

- 50-100 mg/kgc/zi.

### *Contraindicații*

- reacțiile alergice la cefalosporine sau peniciline.

### *Precauții*

- la cei cu insuficiență renală se reduce doza în funcție de clearance-ul la creatinină.

- se impune prudență la femeile gravide și pe perioada alăptării.

- la asocierea cu alte medicamente nefrotoxice (aminoglicozide, furosemid).

### *Reacții adverse*

- reacții alergice de la urticarie la bronhospasm și edem angioneurotic;

- uneori se semnalează pancitopenie;

- anemie hemolitică cu test Coombs pozitiv;

- creșterea trecătoare a transaminazelor;

- creșterea ureei și a creatininei serice;

- proteinurie, colită pseudomembranoasă;

- uneori iritație și durere la locul injectării, tromboflebite.

210 210

## **CEFAMANDOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CEFAMANDOLE

MANDOL

- flacoane pentru administrare intramuscular și intravenos de 500 mg, 1 g și 2 g/10 ml.



### *Acțiune terapeutică*

- cefalosporină cu acțiune bactericidă fiind activ pe coci gram pozitivi și negativi organisme anaerobe, bacili gram pozitivi și gram negativi.

### *Indicații*

- în tratamentul infecțiilor grave determinate de germeni sensibili (de la infecții ale tractului respirator la cele ale țesutului osos).

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - 500 mg-1 g la fiecare 8 h;
  - doza poate fi crescută la 12 g/zi.
- Copii
  - 59-100 mg/kgc/zi.

### *Contraindicații*

- alergii la cefalosporine și peniciline (fenomene de hipersensibilitate încrucișată).

### *Reacții adverse*

- tulburări gastrointestinale (greață, vărsături, dureri abdominale, colită pseudomembranoasă).
- reacții de hipersensibilitate (rash, urticarie, edem angioneurotic, șoc anafilactic).

## **CEFATRIZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

SANTATRICIN  
SPECICEF-M

- capsule conținând 500 mg de cefatrizină.

### *Acțiune farmaceutică*

- cefalosporină de generația a II-a pentru administrare orală, este activă pe germeni gram pozitivi și gram negativi sensibili la produs, depistați la antibiogramă;

- are acțiune bactericidă prin inhibarea sintezei peretelui bacterian.

### *Indicații*

- infecții cu germeni sensibili având diferite localizări.

### *Mod de administrare*

- doza medie: este de 1000 mg/zi împărțită în 2 prize;
- la nevoie doza poate fi crescută la 1500-2000 mg/zi în 2-3 prize.

### *Contraindicații*

- alergii cunoscute la cefalosporine și peniciline.

### *Precauții*

- trebuie redusă doza la cei cu insuficiență renală, în funcție de clearance-ul la creatinină.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive;
- rar: pot apărea reacții alergice.

## **CEFAZOLINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CEFAZOLIN BIOCHEMIE  
CEFAZOLIN  
KEFZOL  
SEFAZOL

- flacoane injectabile de: 250 mg, 500 mg; 1 g, pulbere pentru perfuzie de 2 g.

CEFAMEZIN

- flacoane injectabile de 1000 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- cefalosporină de generația a II-a pentru administrarea parenterală;
- concentrația plasmatică se obține în timp scurt (1 h după administrarea

intramuscular și 5 min. după administrare intravenos);

- substanța trece în concentrații relativ mari în bilă și lichidul sinovial;

- spectrul este relativ larg cuprinzând inclusiv tulpini producătoare de penicilinază.

#### *Mod de administrare*

- se administrează intramuscular sau intravenos;

- drept solvent se folosește apa distilată sau, mai ales pentru perfuzie, clorura de sodiu 9%, glucoză 5%-10%;

- dozele diferă în funcție de gravitatea infecției și de gradul afectării renale;

- pneumonia pneumococică: 500 mg la 12 h;

- infecții urinare: 1 g la 12 h;

- endocardite severe: până la 15 g/zi;

- la copii: se administrează 25-50 mg/kgc/zi în 3-4 prize.

#### *Contraindicații*

- alergie la cefalosporine.

#### *Reacții adverse*

- reacții alergice;

- tulburări digestive;

- cefalee, vertij.

### **CEFETAMET**

#### *Prezentare farmaceutică*

GLOBOCEF

- comprimate filmate conținând cefetamet piroxil clorhidrat 250 mg sau 500 mg;

- flacon cu pulbere pentru sirop 100 ml conținând cefetamet piroxil 250 mg/5 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- cefalosporină de generația a III-a condiționată pentru administrarea orală;

- are acțiune bactericidă cu spectru larg cuprinzând germeni Gram (+) sau (-), chiar și tulpini producătoare de penicilinază.

#### *Indicații*

- infecții cu diferite localizări cu germeni sensibili (pe antibiogramă).

#### *Mod de administrare*

- Adulți

- 500 mg de 2 ori/zi.

- Copii

- 10 mg/kgc/zi;

- dozele se ajustează în funcție de gravitatea infecției și de celelalte tare ale organismului (insuficiență renală);

- în gonoree se administrează doză unică de 1,5-2 g cu 1 oră înainte de masă.

#### *Contraindicații*

- alergie la produs.

#### *Reacții adverse*

- tulburări digestive minore;

- reacții alergice.

### **CEFOPERAZONUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

CEFOBID

CEFAPERAZONE

MEDOCEF

- flacoane ce conțin: 0,5 g, 1 g sau 2 g de substanță.

#### *Acțiune terapeutică*

- cefalosporină bactericidă cu spectru foarte larg fiind activă și pe Enterobacter, Proteus și Pseudomonas.

#### *Indicații*

- infecții cu diferite localizări cu germeni sensibili;



- profilaxia infecțiilor pre și post-operatoriu;
- imunodeprimați.

#### *Mod de administrare*

- 1 flacon la 12 h (doza maximă fiind de 9 g);
- doza și perioada de tratament se adaptează în funcție de gravitatea bolii.

#### *Contraindicații*

- reacții alergice cunoscute la produs și insuficiența renală gravă (produsul se elimină 30% prin urină).

#### *Reacții adverse*

- reacții alergice;
- tulburări digestive;
- iritații ale peretelui venos;
- creșterea trecătoare a transaminazelor;
- eozinofilie.

215 215  
**CEFOTAXIMUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

CEFOTAXIM  
CEFANTRAL  
CEFATOXIME  
CLAFORAN  
NASPOR  
SPIROSINE

- flacoane injectabile intramuscular și intravenos de 0,5 g, 1 g, 2 g cefotaxim sare de sodiu.

#### *Acțiune terapeutică*

- cefalosporină, administrată de elecție ca monoterapie, are acțiune antibacteriană foarte puternică, cu spectru larg.

#### *Indicații*

- infecții cu diferite localizări cu germeni sensibili, produsul fiind indicat tuturor vârstelor (și la nou-născuți).

#### *Mod de administrare*

- doza, precum și calea de administrare depind de gravitatea infecțiilor cu germeni sensibili.

##### • Adulți

- 2 g/zi (în 2 prize): doza poate ajunge la 3-4 g/zi (chiar și 6-12 g/zi);
- în infecțiile gonococice: se administrează doza unică de 1 g intramuscular.

##### • Copii

- normal se administrează: 50-100 mg/kgc repartizate în 2-4 prize;
- în anumite situații doza poate fi crescută la 200 mg/kgc (doza maximă administrată, mai ales în caz de imaturitate renală, nu trebuie să depășească 50 mg/kgc/zi);
- dozele se ajustează în funcție de clearance-ul la creatinină.

#### *Contraindicații*

- alergie la cefalosporine, precum și la cei alergici la lidocaină (în cazul administrării intramusculare).

#### *Precauții*

- femeile gravide;
- produsul este stabil în caz de soluție 1 g/250 ml pentru perfuzie (clorură de sodiu 9 %, glucoză 5 % sau soluție Ringer), 24 h la frigider;
- se conservă ferit de lumină și căldură;
- nu se combină în soluții cu alte antibiotice.

#### *Reacții adverse*

- echimoze după administrarea intravenoasă sau dureri la administrarea intramusculară;
- erupții alergice;
- febră;
- eozinofilie;
- diaree;
- leucopenie tranzitorie;
- creșteri pasagere ale transaminazelor și fosfatazei alcaline.

216 216  
**CEFOTETANUM**

*Prezentare farmaceutică*

APOCEF  
CEFTENON  
DARVILEN  
EFOTETAN

- flacoane ce conțin 1 g cefotetan disodic.

*Acțiune terapeutică*

- cefalosporină de generație a III-a, pentru administrare parenterală (intramuscular sau intravenos), cu spectru larg, cuprinzând chiar și germeni rezistenți la cefalosporine de generația a II-a și I.

*Indicații*

- infecții cu germeni sensibili, cu localizări diferite.

*Mod de administrare*

- administrarea intravenoasă se face în 3-5 min., substanța fiind dizolvată în 5 ml de apă distilată, iar cea intramusculară se face în mușchiul gluteal profund, substanța activă dizolvându-se în 2 ml de apă distilată sau lidocaină 0,5%.

• Aduți

- 1 g la 12 h sau în funcție de gravitate până la 2 g la 12 h.

• Copii

- 10-30 mg/kgc la 12 h.

*Contraindicații*

- alergie la cefalosporine;  
- afectare hepatică sau renală gravă;  
- sindrom hemoragipar (afectarea metabolismului vitaminei K).

*Precauții*

- nu se cunosc exact reacțiile adverse și contraindicațiile la copiii sub 6 luni;

- nu se administrează cu alte soluții injectabile (incompatibilitate).

*Reacții adverse*

- tulburări hemoragipare.

217 217  
**CEFOTIANUM**

*Prezentare farmaceutică*

HALOSPOR

- flacoane injectabile 0,5 g, 1 g, 2 g substanță (diclorhidrat de cefotiam) pentru administrare i.v. sau i.m.

*Acțiune terapeutică*

- este o cefalosporină de generația a III-a cu un spectru larg de acțiune, dar care nu acționează pe *Pseudomonas aeruginosa*, *acinetobacter*, streptococi din grupa D, stafilococ aureu meti-r, *bacteroides sp.*

*Indicații*

- infecții severe cu germeni sensibili la cefotiam, în afara afecțiunilor meningeene.

*Mod de administrare*

- în medie 1-2 g/zi la adult;

- în caz de insuficiență renală se reduc dozele în funcție de clearance-ul la creatinină;

- se administrează i.m. sau i.v.

*Contraindicații*

- alergie la antibiotice din grupul cefalosporinelor;  
- nu se administrează la copii mai mici de 30 luni.

*Precauții*

- la cei cu insuficiență renală în sarcină și alăptare.



### *Reacții adverse*

- manifestări cutanate de tip alergic;
- manifestări digestive (greață, vomă, diaree);
- manifestări hematologice, tranzitorii (eozinofilie);
- creșterea ASAT, ALAT, LDH, FA, creatinina serică;
- nefrotoxicitate mai ales când este asociat cu administrarea de aminoglicozide sau diuretice;
- dureri la locul administrării

218 218  
**CEFOXITINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### MEFOXIN

- flacoane de 1 g cefoxitină Na pentru injectare intravenoasă și intramusculară;
- flacoane de 2 g cefoxitină Na pentru injectare intravenoasă.

### *Acțiune terapeutică*

- reprezentant al unei noi clase de antibiotice - cefamicinele;
- este bactericid, cu spectru larg;
- este folosit în special în tratarea infecțiilor rezistente la alte antibiotice precum: penicilina; ampicilina; carbenicilina; tetraciclina; eritromicina; cloramfenicolul; cefalosporine; kanamicina; gentamicina; sulfametoxazol - trimetoprim;

### *Indicații*

- infecții grave determinate de germeni rezistenți la antibioticele uzuale;
- infecții mixte cu tulpini sensibile de bacterii aerobe și anaerobe.

### *Mod de administrare*

- intravenos sau intramuscular, dozele variind în funcție de gravitatea afecțiunii și/sau de organism.

#### • Adulți

- doza normală este de 1-2 g la 6-8 h;
- în caz de insuficiență renală se reduc dozele.

#### • Copii > 3 luni

- se administrează doze de 80-160 mg/kgc/zi în 4-6 prize.
- pentru injectarea intramusculară se dizolvă 1 g de produs în 2 ml apă distilată sau soluție lidocaină 0,5-1 %;
- administrarea intravenoasă se face în soluții apoase 1 g în 10 ml sau 2 g în 10-20 ml timp de 3-5 minute;
- în perfuzii soluția poate fi adăugată la: soluția de ser fiziologic 9 %; dextroză 5 %; Ringer lactat 10 %.

### *Contraindicații*

- la cei alergici la produs sau cefalosporine;
- nu se administrează la femei gravide;
- în perioada alăptării;
- nu se administrează la copii < 3 luni.

### *Reacții adverse*

- uneori poate da reacții locale (iritații, tromboflebite);
- reacții alergice;
- tulburări digestive;
- tulburări hepatice sau renale;
- în general reacțiile adverse sunt minore și trecătoare.

219 219  
**CEFTAZIDINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### FORTUM

- pulbere injectabilă 1 g, 250 mg, 500 mg;

#### KEFADIM

- pulbere injectabilă de 1 g.

### *Acțiune terapeutică*

- este o cefalosporină de generația a III-a având spectru larg cu excepția streptococului fecal, streptococul aureu

meticilinorezistent, listeria monocytogenes, clostridium difficile, campylobacter.

### *Indicații*

- infecții severe cu germeni sensibili inclusiv meningite și cele cu pseudomonas,

### *Mod de administrare*

- i.m. sau i.v. ținându-se cont de funcția renală;

- la noi născuți 25-50 mg/kgc/zi și la adulți 3 g/zi în medie;

- dozele se cresc în caz de meningite sau infecții grave, în caz de insuficiență renală dozele se administrează în funcție de clearance-ul la creatinină.

### *Contraindicații*

- alergie la betalactamine sau cefalosporine.

### *Precauții*

- în sarină în primul trimestru.

### *Interacțiuni*

- cu cloramfenicolul (antagonism);  
- scăderea activității prin amestecarea c soluții de bicarbonat;

- nu se amestecă cu Vancomycina în aceeași seringă.

### *Reacții adverse*

- manifestări alergice, digestive (cea mai importantă este colita pseudomembranoasă cu clostridium difficile), manifestări hematologice tranzitorii (hipereozinofilie, neutropenie, limfocitoză, trombocitopenie, trombocitoză), manifestări hepatice sau renale (creșterea ASAT, ALAT, a ureei și creatininei), nefrotoxicitate (mai ales când se asociază cu aminoglicozide sau diuretice), candidoze, cefalee, dureri la locul injectiei.

## 220 **CEFTRIAXONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BIOTRAKSON  
CEFTRIAXON  
CEFAXONEROCEFIN  
LONGACEPH  
ROCEPHIN

- flacoane de 250 mg, 500 mg, 1 g, 2 g ceftriaxonă (sare disodică); pulbere pentru prepararea de soluție injectabilă intravenos.

### *Acțiune terapeutică*

- cefalosporină din generația a III-a;  
- are acțiune bactericidă prin inhibarea formării peretelui bacterian, fiind stabilă față de  $\beta$  lactamaze;

- are spectru foarte larg, cuprinzând multe tulpini rezistente la alte antibiotice;

- are un timp de înjumătățire lung care permite administrarea în doză unică/zi;

- are penetrație în L.C.R.

### *Indicații*

- cazuri selecționate de germeni sensibili; cu gravitate ridicată; cu diferite localizări.

### *Mod de administrare*

• Adulți

- 1-2 g/zi în doză unică.

• Copii

- 50 mg/kgc/zi;

- injectarea se face lent (2-4 minute), imediat după preparare;

### *Contraindicații*

- alergie la cefalosporine și peniciline.

### *Precauții*

- în sarcină (primul trimestru);

- la nou-născuți (prematuri) deoarece deplasează bilirubina de pe albuminele plasmaticice;



- se reduc dozele la cei cu insuficiență renală și hepatică;
- se face sub supraveghere hematologică.

### *Interacțiuni*

- nu se amestecă în aceeași seringă cu aminoglicozide.

### *Reacții adverse*

- diaree;
- greață;
- vomă;
- stomatită sau glosită;
- eozinofilie;
- anemie hemolitică;
- tromboleucopenie;
- prurit;
- erupții cutanate de tip alergic;
- eritem multiform;
- cefalee;
- amețeli;
- creșterea trecătoare a transaminazelor hepatice;
- oligurie;
- creșterea creatininei serice;
- micoze genitale;
- reacții anafilactice;
- uneori la locul injectării pot apărea flebite.

## **CEFUROXIM**

### *Prezentare farmaceutică*

CEFUROXIM  
CEFAMAR  
KEFUROX  
KETOCEF  
MAXIL 750  
MULTISEF  
VEKFAZOLIN  
ZINACEF  
ZINNAT

- comprimate filmate conținând:  
125 mg, 500 mg, 750 mg substanță;
- granule pentru suspensie 3,6%;
- flacon cu pulbere pentru soluție injectabilă conținând: 250 mg, 750 mg, 1,5 g substanță.

### *Acțiune terapeutică*

- este o cefalosporină de generația II-a rezistentă la majoritatea betalactamazelor;
- concentrațiile maxime plasmatice se ating la 30-45 min. de la injectarea intramusculară;
- timpul de înjumătățire este de aproximativ de 70 min.;
- se elimină aproape în întregime nemetabolizat pe cale renală, în 24 h de la administrare;
- se obțin concentrații ce depășesc nivelurile minime inhibitorii pentru germeni patogeni comuni la nivelul oaselor, lichidului sinovial, umori apoase, traversând bariera hemato-encefalică în inflamații ale meningelor.

### *Indicații*

- în infecții cu germeni sensibili și atunci când nu se cunoaște rezultatul antibiogrammei;
- se poate asocia cu aminoglicozide sau metronidazol, mai ales în chirurgia colonului;
- indicațiile includ:
  - infecții respiratorii: bronșite acute și cronice, bronșiectazii suprainfectate, pneumonii bacteriene, abcese pulmonare, infecții postoperatorii;
  - infecții ORL: sinuzite, faringite, amigdalite;
  - infecții urinare: pielonefrite acute și cronice, cistite, bacteriurii asimptomatice;
  - infecții ale țesuturilor moi: celulite, erizipel, peritonite, plăgi infectate;
  - infecții osteoarticulare: osteomielite, artrite septice;
  - inflamații pelviene, gonoree (când tratamentul cu penicilină nu este indicat);
  - septicemii, meningite.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 750 mg de 3 ori/zi intramuscular

sau intravenos (maxim 3-6 g/zi, intramuscular sau intravenos la 6 h);

• Copii

- sugari: 30-100 mg/kgc/zi la 6-8 h;
- nou-născuți: 30-100 mg/kgc la 8-12 h.

**Contraindicații**

- hipersensibilitate la cefalosporine și la cei cu alergie la peniciline.

**Precauții**

- în insuficiența renală se reduc corespunzător dozele;
- nu se administrează în aceeași seringă cu aminoglicozidele;
- nu se recomandă diluarea cu soluții de bicarbonat de sodiu;
- este compatibil cu soluții de lidocaină clorhidrică 1%, cu fosfat sodic de hidroclorizon în soluție de ser fiziologic 0,9% sau dextran 5%, cu metronidazol injectabil 500 mg/100 ml și cu aslocilină;
- se impune prudență când se administrează doze mari concomitent cu diuretice potente (furosemid), în primele luni de sarcină;
- interferă cu unele tehnici de determinare ale glicemiei (Clinitest, Benedict, Fehling).

**Reacții adverse**

- reacții de hipersensibilitate;
- folosirea îndelungată poate determina candidoze, tulburări gastro-intestinale, foarte rar colită pseudo-membranoasă, uneori anemie, leucopenie, eozinofilie, neutropenie, test Coombs pozitiv, creșteri pasagere ale transaminazelor hepatice sau ale bilirubinei, afectarea testelor renale, dureri locale după injectarea de doze mari intramuscular, tromboflebite după administrarea intravenoasă.

**CETILPYRIDINUM**

*Prezentare farmaceutică*

SOLUȚIE CONTRA AFTELOR  
BUCALE

NOVOPTINE

- soluție pentru uz extern conținând 0,025 g substanță la 100 ml.

*Acțiune terapeutică*

- antiseptic, antifungic (acționează împotriva candidiei albicans, aspergillus fumigatus, cu proprietăți tensioactive.

*Indicații*

- afte bucale, candidoze, gingivite,

*Mod de administrare*

- se aplică prin badijonaj al gurii de 2, 3 ori pe zi.

**CETIRIZINUM**

*Prezentare farmaceutică*

CETRINE

ZYRTEC

- comprimate filmate conținând 10 mg cetirizin didydroclorid.

*Acțiune terapeutică*

- antialergic prin mecanism de inhibare a receptorilor H<sub>1</sub>.

*Indicații*

- rinita și conjunctivita alergică, reacții urticariene.

*Mod de administrare*

- în general se recomandă 1 comprimat/zi într-o singură priză, preferabil seara.



### *Contraindicații*

- nu se administrează în primul trimestru de sarcină.

### *Precauții*

- pe timpul tratamentului nu se vor folosi băuturi alcoolice;
- nu se administrează decât cu prudență la cei a căror activitate necesită o bună coordonare neuromotorie.

### *Reacții adverse*

- stare de oboseală care cedează pe măsură ce tratamentul este continuat.

## **CHIMIOTRIPSINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CHIMIOTRIPSINA

ALFACHIMIOTRIPSINA

- flacoane injectabile de 0,20 u.i./ml.

### *Acțiune farmaceutică*

- este o enzimă proteolitică extrasă din pancreasul bovin.

### *Indicații*

- otite adezive, catar tubar, artrite, periartrite, maladie Dupuytren, ulcere și escare de decubit, în tratamentul metritelor, salpingitelor cronice.

### *Mod de administrare*

- 1 flacon pe zi intramuscular.

### *Contraindicații*

- manifestări alergice la produs.

### *Precauții*

- se testează sensibilitatea înainte.

## **CHINIDINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CHINIDINA SULFAT

CHINIDINA SULFURICĂ

N-CHINIDINA

- comprimate conținând chinidină sulfat 0,200 g.

### *Acțiune terapeutică*

- acțiunea chinidinei are la bază mecanisme stabilizatoare de membrană celulară și blocante ale canalelor de sodiu, cu efect final antiaritmie;
- de asemenea are efect dromotrop negativ atât direct cât și indirect (ca vagolitic), măbind perioada refractară a miocardului atrial, încetinind conducerea atrio-ventriculară și prelungind conducerea prin fasciculul Hiss;
- chinidina are și efect batmotrop la nivelul atriilor și ventriculilor precum și efect inotrop negativ.

### *Indicații*

- aritmiile atriale: fibrilație atrială; flutter paroxistic; tahicardie; extrasistole; menținerea ritmului sinusal după defibrilare (prevenție).

### *Mod de administrare*

- în general se administrează inițial o doză de probă de 200 mg pentru testarea unei eventuale hipersensibilizări, ulterior administrându-se 50 mg, putând fi mărit la 100 mg, 200 mg sau 400 mg de 4-5 ori/zi;
- în cazuri severe, intervalul între prize poate fi micșorat;
- doza maximă pe 24 h este de 2 g, iar pentru o priză este de 0,5 g.

### *Contraindicații*

- nu se administrează la bolnavi cu fenomene de cinconism;
- infecții acute;
- endocardită lentă;

- insuficiență cardiacă;
- blocuri cardiace;
- fibrilație atrială cronică veche.

### *Precauții*

- la vârstnicii > 60 ani și la cei cu insuficiență renală.

### *Interacțiuni*

- acetazolamida;
- amiodarona accentuează efectele toxice ale chinidinei;
- barbituricele, fenitoina, primidona, rifampicina diminuează efectele terapeutice.
- chinidina accentuează efectele curarizantelor, digoxinei, anticoagulantelor, anticolinergicilor.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive: vărsături, dureri abdominale, diaree;
- tulburări cardiovasculare: extrasistole ventriculare, bloc atrio-ventricular;
- tulburări cutanate: transpirații, erupții, purpură;
- tulburări la nivelul sistemului nervos central: cefalee, neliniște, confuzie, delir;
- tulburări vizuale: perceperea anormală a culorilor, fotofobie, hemeralopie, îngustarea câmpului vizual;
- tulburări ale aparatului auditiv: acufene, hipoacuzie;
- fenomene de cinconism: dispnee, deprimare respiratorie, transpirații reci, amețeli, hipotensiune care poate merge până la colaps.

## **CHLORAMBUCILUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **LEUKERAN**

- comprimate de 2 mg sau 5 mg clorambucil.

### *Acțiune terapeutică*

- agent alchilant antileucemic, anticanceros.

### *Indicații*

- leucemie limfatică cronică, macroglobulinemie Waldenstrom, boala Hodgkin și alte limfoame, adenocarcinom ovarian avansat, cancer de sân.

### *Mod de administrare*

- oral inițial: se administrează 0,1-0,2 mg/kgc/zi (4-10 mg) într-o singură doză;
- ca doză de întreținere: se administrează 2-4 mg/zi sau 0,03-0,1 mg/kgc/zi;
- se va lua în considerare în mod obligatoriu efectul asupra măduvei hematofomatoare, ajustându-se dozele după nevoie.

### *Contraindicații*

- sarcină, pancitopenie, cură inițială de citostatice sau iradiere.

### *Precauții*

- în hipoplazia medulară sau infiltrarea măduvei hematofomatoare cu țesut limfomatos;
- se fac determinări ale hemogramei de 1-2 ori/săptămână.

### *Reacții adverse*

- în caz de tratamente prelungite și doze mari, se deprimă hematopoeza (de obicei apare la doza totală de 6,5 mg/kgc sau mai mult);
- amenoree, azoospermie, febră;
- greață, vomă, diaree;
- icter;
- fibroză pulmonară interstițială, nevrită toxică, cistită, reacții alergice cutanate;
- unele studii au semnalat un risc crescut de leucemie acută.



227 227  
**CHLORAMINUM**

*Prezentare farmaceutică*

**CLORAMINA B**

- comprimate de 500 mg conținând natriu-benzensulfoncloramide.

*Acțiune terapeutică*

- antiseptic și dezinfectant cu acțiune lentă și durabilă, puțin intact.

*Indicații și mod de administrare*

- pentru dezinfectia instrumentelor și a veselei, un comprimat la 100 ml apă; pentru dezinfectia apei un comprimat de 1.000 ml.

228 228  
**CHLORAM-  
PHENICOLUM**

*Prezentare farmaceutică*

**BERLICETIN**

- comprimate filmate ce conțin 250 mg;

**CLORAMFENICOL**

- capsule operculate conținând cloramfenicol 250 mg sau 125 mg;
- drajeuri conținând cloramfenicol 250 mg sau 125 mg;

**CLORAMFENICOL HEMISUCCI-  
NAT**

- flacoane conținând sarea sodică a esterului succinic al cloramfenicolului sub formă de pulbere în cantitate echivalentă cu 1 g cloramfenicol, pentru prepararea de soluție injectabilă;

**SIFICETINA**

- soluție oftalmică 0,4%.

*Acțiune terapeutică*

- antibiotic bacteriostatic cu spectru larg (inclusiv chlamidii, micoplasme, Rickettsii, Vibrio cholerae și anaerobi).

*Indicații*

- febră tifoidă și paratifoidă (antibiotic de elecție);
- infecții grave precum meningita cu H influenzae;
- abcese (inclusiv cele cerebrale) cu anaerobi;
- tifos exantematic;
- bruceloză, infecții urinare rebele la tratament.

*Mod de administrare*

**ORAL:**

- Adulți
- 20-60 mg/kgc/zi în funcție de gravitatea bolii;
- doza totală este de 25 g pentru 10-14 zile de tratament, iar doza pe zi nu trebuie să depășească 2 g/zi.

• Copii

- < 6 ani: 50 mg/kgc/zi;
- 6-12 ani: 30-40 mg/kgc/zi;
- doza maximă: 700 mg/kgc;
- Nou-născuți
- 10 mg/kgc/zi.
- forma per orală se administrează la mese, care vor fi suplimentate cu iaurt sau complex B, pentru a evita consecințele distrugerii florei Intestinale.

**PARENTERAL:**

- Adulți
- intramuscular sau intravenos: 0,5 g cloramfenicol la 6-8 h;
- Copii
- 25-50 mg/kgc/zi;
- Nou-născuți
- 10 mg/kgc/zi.
- conținutul unui flacon se dizolvă în 10 ml ser fiziologic.

*Contraindicații*

- insuficiența medulară toxică în antecedente;
- leucopenie;
- icter hemolitic.
- sarcina și perioada alăptării.

### *Precauții*

- la hepatici și renali;
- la nou-născuți se fac doze cât mai mici;
- se evită utilizarea profilactică și repetarea curelor;
- tratamentul se face sub controlul hemoglobinei.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu medicamente care deprimă hematopoeza, medicamente ca: sulfamide antidiabetice; anticoagulante cumarinice; fenitoină, methotrexat (sunt potențate în combinație cu cloramfenicolul);
- paracetamolul prelungește timpul de înjumătățire al cloramfenicolului;
- fenobarbitalul crește metabolizarea cloramfenicolului.

## **CHLORDIAZEPOXIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

LIBRIUM

NAPOTON

- drajeuri conținând clordiazepoxid 5 mg sau 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- benzodiazepină cu efect tranchilizant și miorelaxant de lungă durată.

### *Indicații*

- stări anxioase, depresive cu agitație psihomotorie și reacții psihovegetative;
- sindrom de abstenență la alcoolici;
- tulburări de comportament în pediatrie;
- ca miorelaxant se folosește în spasme reactive ale musculaturii striate, în stări spastice la copii.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - 1 drajeu de 2-3 ori/zi; doza poate fi crescută la 6-12 drajeuri/zi;
- Copii
  - 1/2-2 drajeuri/zi în funcție de vârstă.

### *Contraindicații*

- stări comatoase;
- colaps;
- deprimare respiratorie;
- miastenii gravă;
- reacții alergice cunoscute la benzodiazepine.

### *Precauții*

- la bătrâni și debilitați;
- la femeile însărcinate și în perioada alăptării;
- în insuficiența renală;
- insuficiența hepatică;
- la șoferi sau la cei care efectuează activități ce necesită concentrare prelungită;
- în asociere cu băuturi alcoolice;
- în asocierea cu alte deprimante centrale și antiepileptice.

### *Reacții adverse*

- somnolență;
- astenie;
- greață;
- uneori agitație;
- cefalee;
- amețeli;
- ataxie;
- hipotensiune ortostatică;
- tulburări digestive: greață, diaree, constipație;
- impotență sexuală și tulburări menstruale;
- polakiurie;
- erupții cutanate.
- uneori dacă tratamentul a fost îndelungat, și cu doze mari, la oprirea bruscă, poate apare sindrom de abstenență.



230 230  
**CHLORHEXIDINUM**

*Prezentare farmaceutică*

**CHLORHEXIDINE**

- soluție externă 0,05%;

**CLORHEXIDIN**

- spray 1%;

**CLORHEXIDINE GLUCONATE**

- soluție externă 5%;

**HIBISCRUB**

- soluție extenă 4% - 500 ml;

**HIBITANE**

- soluție externă 20% - 500 ml;

**PLAK OUT**

- gel 0,2% clorhexidină și soluție externă 10%;

**SEPTOFORT**

- comprimate de 2 mg de chlorhexidină.

*A acțiune terapeutică*

- produs cu proprietăți antiseptice, antiinflamatorii și de curățire;
- este activ față de germeni gram (+) și mai puțin pentru cei gram (-).

*Indicații*

- vulvovaginite acute și cronice;
- leucoree;
- antisepsia pielii înaintea injecțiilor sau intervențiilor chirurgicale sau ginecologice;
- plăgi infectate.

*Mod de administrare*

- pentru indicațiile ginecologice se administrează intravaginal cu aplicatorul, o dată pe zi timp de 4-5 zile, apoi 1-2 ori/săptămână;
- pentru plăgi se pulverizează local de 2-3 ori/zi.

*Contraindicații*

- reacții alergice cunoscute la produs;
- nu se folosește simultan cu săpunul.

*Reacții adverse*

- ocazional poate determina sensibilizare sau reacții iritative locale;
- se va evita atingerea ochilor.

231 231  
**CHLOROQUINUM**

*Prezentare farmaceutică*

**CHLOROQUINE PHOSFATE**

- comprimate de 100 mg.

*A acțiune terapeutică*

- este un medicament antipaludic, folosit astăzi și în tratarea unor boli de collagen.

*Indicații*

- paludism (tratament curativ și preventiv);
- lupus eritematos diseminat, poliartrită reumatoidă;
- amibiaza hepatică.

*Mod de administrare*

- în paludism - 600 mg în primele 2 zile; 300 mg în zilele 3 și 4; 200 mg în ziua a 5-a;
- la copii 10 mg/kgc pe zi - 5 zile;
- pentru profilaxie 100 mg/zi;
- în lupus eritematos, poliartrită reumatoidă 300 mg/zi în funcție de toleranța individuală;
- în amibiaza hepatică 600 mg/zi 2-3 zile reducând dozele treptat până la 3 săptămâni.

*Contraindicații*

- retinopatie.

*Precauții*

- supraveghere oftalmologică regulată (la începutul tratamentului și apoi la 6 luni, sau ori de câte ori este necesar).

### Reacții adverse

- rar-prurit, pigmentare de tip Addisonian, tulburări digestive, tulburări oftalmologice (tulburări tranzitorii de acomodare până la opacifieri corneene care regresează la oprirea tratamentului sau retinopatie ireversibilă), neuropatie.

## CHLOROTRIANISENUM

### Prezentare farmaceutică

CLANISEN  
CLOROTRIANISEN  
TACE

- comprimate ce conțin clorotriansen 24 mg.

### Acțiune terapeutică

- preparat estrogenic de sinteză;  
- eficace oral, cu efect retard prin depozitare în țesutul adipos.

### Indicații

- pentru combaterea angorjării sânilor post partum, la mama care nu alăptează;  
- în cancerul de prostată ca tratament paliativ;  
- în combaterea sindromului de menopauză, vaginită senilă;  
- în hipogonadismul feminin.

### Mod de administrare

- post partum se administrează 2 comprimate la 6 h până la un total de 12 comprimate;  
- în cancerul de prostată inoperabil, când castrarea nu a fost posibilă sau nu a fost eficace se administrează 2 comprimate/zi 1-3 săptămâni reducându-se treptat la 1 comprimat/zi;  
- în perioada de menopauză se administrează: 1/2-1 comprimat/zi timp de 30 zile putându-se repeta;  
- în insuficiența foliculară feminină se administrează ciclic: 1/2-1 com-

primat/zi timp de 21 zile (asociind eventual, în ultimele 5 zile, un progestativ de sinteză), și se reia la a 5-a zi de la începutul menstruației induse.

### Contraindicații

- nu se administrează în carcinoamele sensibile la estrogeni, în hemoragiile vaginale de cauză incertă, în boala tromboembolică.

### Precauții

- în timpul sarcinii;  
- în insuficiența cardiacă;  
- insuficiența renală;  
- epilepsie;  
- insuficiența hepatică și la femeile cu antecedente de icter colestatic în timpul unei sarcini;  
- nu se mai administrează în cazul în care apare cefalee intensă.

### Interacțiuni

- barbituricele, fenitoina, rifamicina, diminuează efectul estrogenic (determină inducție enzimatică);  
- deoarece estrogenii modifică toleranța la glucide trebuie avută în vedere în asocierea cu antidiabeticele.

### Reacții adverse

- uneori poate determina greață și vomă, iar în tratamentele prelungite poate fi cauza hiperplaziei endometrului cu sângerări uterine;  
- administrarea la bărbați produce ginecomastie și reducerea libidoului;  
- favorizează retenția hidrosalină, predispune la afecțiuni tromboembolice.

## CHLORPHENIRAMINUM

### Prezentare farmaceutică

CLORFENIRAMINE  
CLORPHENIRAMINE MALEATE



### *Reacții adverse*

- rar-prurit, pigmentare de tip adisonian, tulburări digestive, tulburări oftalmologice (tulburări tranzitorii de acomodare până la opacifieri corneene care regresează la oprirea tratamentului sau retinopatie ireversibilă), neuropatie.

## CHLOROTRIANISENUM

### *Prezentare farmaceutică*

CLANISEN  
CLOROTRIANISEN  
TACE

- comprimate ce conțin clorotrianisen 24 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- preparat estrogenic de sinteză;  
- eficace oral, cu efect retard prin depozitare în țesutul adipos.

### *Indicații*

- pentru combaterea angorjării sânilor post partum, la mama care nu alăptează;  
- în cancerul de prostată ca tratament paliativ;  
- în combaterea sindromului de menopauză, vaginită senilă;  
- în hipogonadismul feminin.

### *Mod de administrare*

- post partum se administrează 2 comprimate la 6 h până la un total de 12 comprimate;  
- în cancerul de prostată inoperabil, când castrarea nu a fost posibilă sau nu a fost eficace se administrează 2 comprimate/zi 1-3 săptămâni reducându-se treptat la 1 comprimat/zi;  
- în perioada de menopauză se administrează: 1/2-1 comprimat/zi timp de 30 zile putându-se repeta;  
- în insuficiența foliculară feminină se administrează ciclic: 1/2-1 com-

primat/zi timp de 21 zile (asociind eventual, în ultimele 5 zile, un progestativ de sinteză), și se reia la a 5-a zi de la începutul menstruației induse.

### *Contraindicații*

- nu se administrează în carcinoamele sensibile la estrogeni, în hemoragiile vaginale de cauză incertă, în boala tromboembolică.

### *Precauții*

- în timpul sarcinii;  
- în insuficiența cardiacă;  
- insuficiența renală;  
- epilepsie;  
- insuficiența hepatică și la femeile cu antecedente de icter colestatic în timpul unei sarcini;  
- nu se mai administrează în cazul în care apare cefalee intensă.

### *Interacțiuni*

- barbituricele, fenitoina, rifampicina, diminuează efectul estrogenic (determină inducție enzimatică);  
- deoarece estrogenii modifică toleranța la glucide trebuie avută prudență în asocierea cu antidiabeticele.

### *Reacții adverse*

- uneori poate determina greață și vomă, iar în tratamentele prelungite poate fi cauza hiperplaziei endometrului cu sângerări uterine;  
- administrarea la bărbați produce ginecomastie și reducerea libidoului;  
- favorizează retenția hidrosalină, predispune la afecțiuni tromboembolice.

## CHLORPHENIRAMINUM

### *Prezentare farmaceutică*

CLORFENIRAMINE  
CHLORPHENIRAMINE MALEATE

- comprimate de 4 mg clorfeniramin maleat.

### *Acțiune terapeutică*

- antihistaminic, efectul apărând la 15-60 min de la administrare, durând 4-12 h.

### *Indicații*

- urticaria acută și cronică;
- eczeme exantematice;
- neurodermită;
- lichen ruber plan;
- dermatită herpetiformă;
- eritem solar;
- înțepături de insecte;
- boala serului;
- edem Quincke;
- astm bronșic;
- se mai folosește ca tratament adjuvant în migrenă, colită ulcerosă, alergii medicamentoase;
- are indicație de folosire în rinite alergice și în blefarconjunctivite, procese alergice oculare, sclerite recidivante.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1/2-2 comprimate de 3-4 ori/zi.
- Copii
- 0,35 mg/kgc/zi în 4 prize.

### *Contraindicații*

- insuficiența renală și hepatică avansată;
- stări depresive;
- epilepsie;
- sensibilizare la clorfeniramin.

### *Precauții*

- se evită la conducătorii auto.

### *Reacții adverse*

- somnolență (la doze mari);
- iritație gastrică (rar).

## 234 **CHLORPHENO- XAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **CLORFENOXAMINA**

- comprimate conținând clorfenoxamină hidroclohidrică 20 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antihistaminic prin blocarea receptorilor  $H_1$ , având efect slab parasimpatolitic, sedativ și miorelaxant.

### *Indicații*

- afecțiuni ce au la bază mecanism de hipersensibilizare (rinite, traheite, conjunctivite, astm, boala serului, înțepături de insecte, urticarie, edem angioneurotic, enterocolite alergice).

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1-2 comprimate de 2-3 ori/zi;
- Copii
- 1/4-1/2 din doza adultului în funcție de vârstă.

### *Contraindicații*

- datorită acțiunii parasimpatolitice trebuie evitat la cei cu glaucom cu unghi îngust, adenom de prostată cu retenție urinară, stenoza pilorică.

### *Precauții*

- la cei care folosesc concomitent barbiturice și alte deprimante centrale (efect aditiv);
- se evită băuturile alcoolice pe perioada tratamentului;
- la copii mici (sub 3 ani) se impune prudență în administrare și doze reduse;
- prin efectul sedativ se evită la cei care conduc autovehicule sau au meserii ce impun concentrare.



235 235  
**CHLORPROETHA-  
ZINUM**

*Prezentare farmaceutică*

**NEURIPLEGE**

- drajeuri de 25 mg;
- soluție injectabilă de 5 mg/ml - 5 ml;
- unguent de 0,1 g/g.

*Acțiune terapeutică*

- este un miorelaxant neuro-muscular.

*Indicații*

- unguentul se administrează în contracturi determinate de traumatisme, reumatisme, lombago, torticolis, cervicalgii și lombalgii, sciatalgii precum și în chinetoterapii;

- drajeurile sunt indicate în intoleranță medicamentoasă cu greață, vomă, (la biguanide, digitalice), spasme gastrointestinale și veziculare, se mai folosește alături de tratament antiinflamator în artroze, în afecțiunile genitourinare (dureri uterine dismenoree) precum și în pregătirea preoperatorie. Se mai folosește în afecțiuni neurologice precum boala Parkinson, scleroza în plăci, diverse tipuri;

- fiolele se administrează pentru a obține o relaxare musculară intensă.

*Mod de administrare*

- unguentul: 1-3 aplicări/zi (se spală mâinile după usaj);

- drajeurile la adulți 1-4 drajeuri pe zi și la copiii mai mici de 10 ani 1-2 drajeuri/zi; mai mare de 10 ani 2-4 drajeuri/zi;

- fiolele în soluții hipertionice se administrează la adulți intravenos lent cu bolnavul culcat 2 fiole de 5 ml/zi;

- se poate administra pentru infiltrații într-un amestec într-o seringă de 10 ml astfel: procaină 2% 5 ml + neuriplege 3 ml.

*Supradosajul*

- se manifestă prin somnolență.

*Contraindicații*

- miastenie;
- hipotensiune severă.

*Precauții*

- pomada nu se aplică pe mucoase sau pe leziuni cutanate;
- se evită expunerea directă la soare;
- la conducătorii auto.

*Reacții adverse*

- leziuni iritative la aplicarea unguentului;
- reacții cutanate (alergie la fenotiazine);
- hipotensiune ortostatică.

236 236  
**CHLORPROMAZINUM  
HYDROCLORICUM**

*Prezentare farmaceutică*

**CHLORPROMAZINA HCL**

**CLORDELAZIN**

**LARGACTIL**

**PROZIN**

**PLEGOMAZIN**

- drajeuri conținând clorpromazină maleat 25 mg;

- fiole a 5 ml soluție injectabilă conținând clorpromazină HCl 25 mg.

*Acțiune terapeutică*

- neuroleptic fenotiazinic cu efecte antipsihotice, sedative; antivomitive și hipotermizante;

- potențează acțiunea anesteziei generale, hipnoticelor, analgezicelor;

- simpatolitic prin blocarea  $\alpha$  receptorilor;

- inhibitor simpatic central;

- anticolinergic.

### Indicații

- schizofrenie;
- accese maniacale;
- psihoze de involuție;
- vomă intensă de diferite cauze;
- sughiț persistent;
- prurit cutanat rebel;
- pregătirea anesteziei generale și intervențiilor chirurgicale;
- realizarea hipotermiei controlate;
- sindrom de abstenență la alcoolici;
- durere severă în afecțiunile maligne;
- porfirie intermitentă acută;
- tetanie.

### Mod de administrare

- Adulți
  - oral în psihoze: 75-500 mg/zi fracționat;
  - ca antivomitiv: 25-50 mg;
  - intramuscular: 12,5-50 mg o dată putându-se repeta la 4-8 h (doza maximă 150 mg/zi).
- Copii
  - oral: până la 5 ani: 1-2 mg/kgc/zi (cel mult 40 mg);
  - > 5 ani: 1/4-1/2 din doza adultului (fracționat la 4-8 h);
  - intramuscular: 0,5 mg/kgc la 6-8 h (maximum 40 mg/zi la copii < 25 kg și de 75 mg/zi la cei între 25-50 kg);
  - uneori se poate introduce intravenos în perfuzie 25-50 mg în 500-1000 ml soluție salină izotonă.

### Contraindicații

- stări comatoase, intoxicație acută cu barbiturice, alcool, opiacee, psihotrope;
- hepatită, leucopenie, alergii la fenotiazine, glaucom cu unghi îngust, adenom de prostată cu retenție de urină;
- nu se administrează ca tratament ambulator la șoferi.

### Precauții

- se impune prudență în administrare la cardiaci, bătrâni, la cei cu HTA;
- insuficiență respiratorie;

- la aterosclerotici;
- în boli convulsive;
- la parkinsonieni;
- în timpul sarcinii.

### Interacțiuni

- anestezice generale;
- sedative;
- hipnotice;
- opioide: potențarea deprimării centrale;
- antihipertensivele: risc de hipotensiune marcată;
- penetrozol: risc de convulsii;
- nu se asociază cu Levodopa, bromocriptină și amantadină - le împiedică efectul antiparkinsonian.

### Reacții adverse

- sedare, diminuarea performanțelor psihomotorii, somnolență;
- potențarea efectului băuturilor alcoolice;
- tulburări de vedere;
- uscăciunea gurii, constipație, greutate în micțiune, congestie nazală;
- tahicardie, hipotensiune ortostatică;
- impotență, frigiditate;
- amenoree, ginecomastie, hiperprolactinemie;
- creșterea în greutate;
- parkinsonism, convulsii;
- dermatite, fotosensibilizare;
- icter colestatic;
- agranulocitoză;
- uneori poate apare un sindrom neurologic malign cu: hipertermie; paloare; tulburări vegetative - simptome ce impun oprirea tratamentului;
- injectarea este întotdeauna cauză de hipotensiune ortostatică.

## CHLORQUINALDOLUM

### Prezentare farmaceutică

SAPROSAN

- drajeuri de 10-100 mg;
- pulbere 3%.



### *Acțiune terapeutică*

- derivat de chinoleină, acționează ca antiseptic intestinal și cutanat.

### *Indicații*

- infecții intestinale cu bacterii, protozoare, ciuperci patogene în special în gastroenterocolitele nespecifice;

- leziuni cutanate infectate - plăgi, eczeme - micoze cutanate;

- leziuni de decubit.

### *Mod de administrare*

- în infecții intestinale, oral: după masă, la adulți 100-200 mg de 3 ori/zi;

- la copii 10 mg/kgc/zi (maximum 4 săptămâni) sau clisme în care se dizolvă doza;

- în infecții cutanate, administrare locală.

### *Contraindicații*

- insuficiența hepatică și renală;

- administrarea pe mucoase.

### *Reacții adverse*

- digestive: greață;

- nervoase: amețeli, cefalee;

- nevrite periferice, mielopatie, neuropatie mielo optică subacută.

## **CHLORPYRAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

NILFAN

- drajeuri conținând cloropiramină hidroclorhidrică 25 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antihistaminic prin blocarea receptorilor H<sub>1</sub>, având acțiune antianafilactică, sedativă slabă;

- efectul durează 4-6 h.

### *Indicații*

- se administrează ca medicație adjuvantă și simptomatică în: rinitele alergice, conjunctivita alergică, urticarie, edem Quincke, prurigo, eczeme.

### *Mod de administrare*

- câte 25 mg de 3 ori/zi.

### *Reacții adverse*

- rareori: sedare și amețeli, putând diminua reflexele la conducătorii auto, sau la cei cu meserii ce solicită concentrare.

## **CHLORTALIDONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CLORTALIDON

HYGROTON 50

- comprimate de 50-100 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- produs cu proprietăți asemănătoare tiazidelor, cu efect de durată mai lungă, acționând prin inhibarea reabsorbției sării fără apă din segmentul de diluție al ansei Henle, ceea ce determină eliminarea unei urini bogate în sare;

- are acțiune diuretică, saluretică și antihipertensivă.

### *Indicații*

- hipertensiune arterială, sindrom edematos, diabet insipid.

### *Mod de administrare*

• Adulți

- în HTA 1/4-1/2 comprimate/zi apoi 3 zile pe săptămână;

- în sindromul edematos se administrează ca tratament de atac cu 1-2 comprimate/zi, apoi ca întreținere 1/2-1

comprimat 2-3 zile pe săptămână;  
- în diabetul insipid la început 1  
comprimat de 2 ori/zi, apoi 1/2  
comprimat/zi;  
• Copii  
- < 10 kg - 5 mg/kg la 2 zile și > 10 kg  
< 5 ani - 1/2 comprimat-1 comprimat o  
dată la 2 zile.

### *Contraindicații*

- reacții alergice la clortalidonă;  
- insuficiență renală și hepatică  
avansată.

### *Precauții*

- diabet;  
- gută;  
- ateroscleroză coronariană și  
cerebrală (doze mici);  
- în sarcină, alăptare;  
- la sportivi (dopaj).

### *Interacțiuni*

- litiul nu se asociază cu clortalido-  
nul (crește litemia la nivele toxice);  
- cu digitala (se suplimentează po-  
tasiul).

### *Reacții adverse*

- tulburări gastro-intestinale;  
- oboseală, amețeli, acufene,  
tulburări vizuale;  
- reacții alergice cutanate;  
- neutropenie, trombocitopenie;  
- hipokaliemie;  
- hiperglicemie, hiperuricemie.

## **CHOLAGOGUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- capsule ce conțin: 40 mg extract  
chelidonii spir, sicc; 20 mg extract  
curcumae long, spir, sicc; 5 mg oleum  
menthale; 5 mg oleum Rhiz Curcumae.

### *Indicații*

- colecistopatii cronice fără afectare  
hepatică;  
- litrază biliară;  
- sindrom postcolecistectomie;  
- diskinezii biliare;  
- pancreatopatii.

### *Mod de administrare*

- oral: 1 capsulă de 3 ori/zi;  
- în cazuri severe se crește la 2  
capsule de 3 ori/zi timp de 2 săptămâni.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică;  
- obstrucție de căi biliare;  
- empiem colecistic;  
- ileus.

## **CIANIDANOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CATERGEN

- comprimate de 0,5 g;

### *Acțiune terapeutică*

- protector al celulei hepatice prin  
neutralizarea radicalilor liberi și stabili-  
zarea sistemelor membranare hepato-  
citare, prezentând și funcție imunomo-  
delatoare, inhibă migrarea limfocitară  
în prezența AgHBs.

### *Indicații*

- hepatite acute virale (reduce  
intensitatea semnelor funcționale, ac-  
celerează dispariția AgHBs, determină  
o revenire mai rapidă a transami-  
nazelor la valori normale).

### *Mod de administrare*

- 3 comprimate/zi.



### *Reacții adverse*

- intoleranță digestivă, uneori stări febrile, anemie hemolitică (se oprește tratamentul).

## **CICLETANINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### TENSTATEN

- capsule de 50 mg clorhidrat de cicletanină.

### *Acțiune terapeutică*

- compus clasat primul într-o serie de antihipertensive, care au ca mecanism de acțiune reglarea pompei ionice de calciu, asemănător factorului natriu-retic atrial.

### *Indicații*

- hipertensiune arterială.

### *Mod de administrare*

- 1-2 capsule/zi, doza fiind ajustată în funcție de gradul hipertensiunii și de consecințele viscerale ale acestora;

- se poate administra ca monoterapie sau asociat de pildă cu diuretice.

### *Contraindicații*

- insuficiența renală și hepatică severă, precum și în primul trimestru de sarcină.

### *Reacții adverse*

- fatigabilitate, de obicei la începutul tratamentului.

## **CICLOPIROXUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### DAFNEGIN

- cremă 1 g%, ovule de 100 mg, soluție externă 0,2%;

#### BATRAFEN

- cremă 10mg/1g - 20 g, soluție externă de 10 mg/ml;  
- lac unghii 8%.

### *Acțiune terapeutică*

- antifungic de sinteză cuprinzând în spectru fungi patogeni; dermatofiți, precum și unele bacterii gram pozitive sau negative.

### *Indicații*

- infecții vulvo-vaginale și perianale cu germeni sensibili (în special Candida).

### *Mod de administrare*

- ovulele se introduc intravaginal: 1 ovul/zi timp de 3-6 zile, consecutiv;  
- crema se aplică intravaginal profund: 5 g o dată/zi, timp de 6-14 zile;  
- soluția se aplică intravaginal cu aplicatorul, o dată/zi de preferat dimineața.

### *Contraindicații*

- reacții de hipersensibilitate la produs.

### *Precauții*

- la gravide.

### *Reacții adverse*

- uneori hipersensibilizare la produs, prurit.

## **CILAZAPRILUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### INHIBACE

- comprimate de 2,5 mg sau 5 mg de cilazapril.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor de enzimă de conversie de lungă durată, activ pe cale orală.

### *Indicații*

- tratamentul hipertensiunii arteriale.

### *Mod de administrare*

- se administrează de regulă în doză unică;
- în hipertensiunea arterială esențială se administrează 2,5 mg/zi începându-se cu 1,25 mg/zi crescându-se treptat;
- se ajustează dozele în funcție de probele renale.

### *Contraindicații*

- alergii cunoscute la medicament;
- ascită;
- copii;
- depleții hiposodate masive;
- stenoze de artere renale.

### *Precauții*

- se va opri tratamentul diuretic cu 3 zile înainte de administrarea preparatului.

### *Interacțiuni*

- cu litiumul (crește litemia);
- cu potasiul sau diuretice economisitoare de potasiu (determină hiperkaliemie);
- cu diureticele de ansă (risc de hipotensiune);
- cu antiinflamatoriile nesteroidiene (scade eficacitatea antihipertensivă a preparatului).

### *Reacții adverse*

- cefalee, vertij, hipotensiune, astenie, greață, eritem, edem al feței, creșteri tranzitorii ale ureei și creatininei.

## **CIMETIDINA**

### *Prezentare farmaceutică*

ALTRAMET<sup>R</sup>  
ASILOC<sup>R</sup>  
BELOMET<sup>R</sup>  
CEMIDIN  
CIMEHEXAL  
CIMESAN  
CIMETIDIN  
HISTODIL  
IPIROVET  
TAGAMET<sup>R</sup>

- comprimate/capsule a 200-400 mg;
- fiole a 200 mg/2 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antagonist al receptorilor H<sub>2</sub> histaminergici, inhibând secreția acidă gastrică maximală indusă de histamină, pentagastrină, insulină, cafeină sau alimente și scad debitul total de pepsină;
- nu modifică secreția de mucus gastric, secreția pancreatică sau motilitatea sfincterului esofagian inferior și a stomacului.

### *Indicații*

- ulcer gastric sau duodenal evolutiv, confirmat;
- esofagită de reflux;
- sindrom Zollinger-Ellison.

### *Mod de administrare*

#### **Oral:**

- în ulcer duodenal: 200 mg de 3 ori/zi la mese și 400 mg seara la culcare sau 800 mg seara la culcare timp de 4-6 săptămâni (rareori 400 mg de 4 ori/zi), până la ameliorarea simptomatologiei;
- tratamentul de întreținere se face cu: 400 mg seara sau 400 mg în 2 prize - dimineața și seara - pentru prevenirea recidivelor a la longue;
- în sindromul Zollinger-Ellison: 400 mg de 4 ori/zi, până la 2 g/zi;



- în esofagita de reflux: 400 mg de 3 ori/zi la mese și 400 mg seara, timp de 4-8 săptămâni;

Parenteral

- intramuscular: poate produce dureri temporare la locul de injectare;

- intravenos mai ales în hemoragii digestive, fie discontinu, 200 mg lent la 4-6 h, până la 2 g/zi (150 mg/h), fie în perfuzie continuă în 250 ml ser fiziologic sau glucoză, cu viteză de 75 mg/h, timp de 24 h, doza maximă fiind de 2 g/zi;

- în caz de insuficiență renală se ajustează doza în funcție de clearance-ul la creatinină.

### *Contraindicații*

- alergii cunoscute la cimetidină;
- sarcină;
- cancerul gastric (întârzie diagnosticul).

### *Reacții adverse*

- diaree;
- dureri musculare;
- erupții cutanate;
- febră;
- creșterea tranzitorie a transaminazelor sau creatininei, reversibilă la întreruperea tratamentului;
- alte efecte reversibile la întreruperea tratamentului sunt: ginecomastia (efect antiandrogenic), galactoreea, stări confuzionale (mai ales la pacienții cu insuficiență renală), bradicardie sau tahicardie sinusală, bloc atrio-ventricular, hepatită, nefrită interstițială, pancreatită, leucopenie, trombopenie în rare cazuri anemie aplastică, pancitopenie.

## **CINNARIZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CEREBAL

- comprimate de 25 mg;

CINNASAN

- capsule de 75 mg;

CINARIZINA

- comprimate de 200 mg și de 25 mg;

CINNARIZIN

- comprimate de 25 mg;

CINNARIZINE

- comprimate de 25 mg;

CINNARIZINE-25

- comprimate de 25 mg;

STUGERON

- comprimate de 25 mg;

STUGERON FORTE

- comprimate de 75 mg și capsule de 75 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator musculotrop, crește circulația encefalică și a urechii interne;
- antagonizează acțiunea unor antagoniști și neurotransmițători vasoconstrictori (histamina, serotonina, adrenalina, noradrenalina, dopamina, angiotensina, bradikininele, vasopresina), efect antihistaminic moderat;
- ameliorează pătrunderea glucozei și oxigenului în celulele cerebrale și crește rezistența lor la hipoxie;
- nu influențează tensiunea arterială.

### *Indicații*

- profilaxia și tratamentul tulburărilor circulatorii cerebrale - ateroscleroză cerebrală;
- sechele după accidente vasculare cerebrale și traumatisme cranio-cerebrale;
- tulburări vestibulare și labirintice - boala Menière;
- boala de mișcare, tulburări circulatorii periferice.

### *Mod de administrare*

- 125-250 mg/zi de 3 ori/zi, câteva luni.

### *Contraindicații*

- alergii la chinizarină;
- prudență sau contraindicată în sarcină;

- în timpul unor operațiuni ce presupun performanțe psiho-motorii înalte.

#### *Reacții adverse*

- rar: somnolență, tulburări gastro-intestinale;
- reacții alergice cutanate.

247 247  
**CIPROFIBRATUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

LIPANOR

- capsule conținând 100 mg substanță activă.

#### *Acțiune terapeutică*

- este hipolipidemiant;
- scade colesterolemia prin inhibarea sintezei lui hepatice;
- fracțiunile aterogene ale lipoproteinelor, cu densitate redusă (VLDL și LDL) scad;
- crește producția de HDL colesterol-subfracția protectoare a lipoproteinelor;
- are un moderat efect fibrinolitic.

#### *Indicații*

- hipercolesterolemia și hipertrigliceridemia endogenă a adultului;
- alături de dieta hipolipemiantă.

#### *Mod de administrare*

- se administrează pe termen lung 100 mg (1 capsulă)/zi până la 200 mg/zi, putând fi asociat cu alte hipolipemiante, derivat de acid nicotinic sau rezine hipocolesterolemiante;
- dozele se ajustează în insuficiența renală.

#### *Contraindicații*

- insuficiența hepatică și insuficiența renală moderată;
- sarcină și alăptare.

#### *Reacții adverse*

- cefalee;
- greață;
- astenie;
- erupții cutanate;
- creșterea ușoară și tranzitorie a transaminazelor serice, creatininei și LDH;
- posibil risc de litiază biliară;
- se impun precauții la pacienții hepatici și renali, la cei cărora se administrează concomitent medicamente hepatotoxice.

248 248  
**CIPROFLOXACINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

ARISTIN-C

- fiole de 10 mg/ml;
  - comprimate filmate de 500 mg;
- CIPRINOL

- comprimate de 250, 500 mg;
- fiole de 100 mg/10 ml;

CIPROBAY

- comprimate filmate de 250 mg;
- CIPROBAY-100

- soluție perfuzabilă 50 mg/100 ml;
- CIPROBAY-500

- comprimate filmate de 500 mg;
- CIPROBAY-URO

- comprimate filmate de 100 mg;
- CIPROBID

- comprimate de 250, 500 mg;
- CIPROCIM

- comprimate de 250, 500 mg;
- CIPROCINAL

- comprimate de 250 mg;
- GRENIS-CIPRO

- comprimate de 500 mg;
- MEDOCIPRIN-250, 500

- comprimate de 250, 500 mg;
- QUINTOR

- comprimate de 250, 500 mg;
- SIPLOKS

- comprimate de 250, 500 mg.



### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic de sinteză din familia fluorochinolonelor, este bactericid prin inhibarea ADN-girazei bacteriene, împiedicând sinteza ADN-ului bacterian.

#### • Spectru de acțiune:

1. Specii de obicei sensibile: *E. Colli*, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia*, *Proteus*, *Citrobacter*, *Salmonella*, *Shigella*, *Pseudomonas aeruginosa*, *haemophilus*, *Staphylococcus*, *Neisseria*, *Yersinia*, *Vibrio*, *Pasteurella*, *Camphylobacter*, *Legionella*, *Corynebacterium*.

2. Specii inconstant sensibile: *Brucella*, *Streptococcus pneumoniae*, *Faecalis*, *Clostridium*, *Actinomyces*, *Chlamidia*, *Mycoplasma*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Listeria*.

3. Specii de obicei rezistente: bacterii anaerobe gram (-), stafilococul auriu rezistent la meticilină.

### *Indicații*

- infecții tratate în ambulator: uretrite gonococice, infecții urinare complicate sau nu, infecții intestinale, osteoarticulare, supurații bronșice cu bacili gram (-), infecții ORL (sinuzite, otite cronice, preoperator în osteite cronice);

- în spital: infecții severe cu bacili gram (-) și stafilococi sensibili, respiratorii, ORL, urinare, genitale, pelviene; de multe ori este necesar a se asocia cu un alt antibiotic, mai ales în infecții cu *pseudomonas* și stafilococ auriu.

### *Mod de administrare*

#### • Oral

- 500 mg de 2 ori/zi în cazuri mai severe;

- 750 mg de 2 ori/zi; 250 mg de 2 ori/zi în infecții urinare necomplicate;

- 250 mg/zi în priză unică în uretrite gonococice;

- 1-1,5 g/zi în sinuzite;

- otite cronice;

- în infecții urinare severe cu gram (-) sau stafilococ auriu: 750 mg de 2 ori/zi dacă funcția renală și hepatică sunt

bune, dacă nu, spațierea dozelor la 24 h între ele.

#### • Injectabilă:

- adulți cu funcție renală și hepatică bună perfuzie intravenos 30 min. cu 200 mg de 2-3 ori/zi;

- adulți cu insuficiență renală sau hepatică se spațiază dozele de 200 mg la 24 h între ele.

- Ciprofloxacină este stabilă în ser fiziologic; soluție Ringer; soluție Ringer lactat; glucoză 5-10%, fructoză 10%.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la ciprofloxacină sau la alte chinolone, sarcină, alăptare, copii în perioada de creștere.

### *Precauții, Interacțiuni*

- epilepsia impune precauții în utilizare;

- ciprofloxacină are absorbție diminuată de antiacide, sucralfat (administrat concomitent) și crește concentrația plasmatică a teofilinei, warfarinei;

- asocierea cu antiinflamatoarele nesteroidiene crește riscul de producere a convulsiilor.

### *Reacții adverse*

- digestive: greață, vărsături, dureri abdominale, diaree, meteorism abdominal;

- neurologice: cefalee, vertij, fatigabilitate, tulburări de vedere, insomnie, halucinații, convulsii, parestezii;

- dureri musculare și articulare;

- manifestări alergice de tip urticarian;

- rar sindrom Stevens-Johnson sau Lyell;

- hepatite;

- rar: leucopenie; trombopenie; eozinofilie;

- creșterea transaminazelor, fosfatazei alcaline, bilirubinei, ureei, creatininei, hematurie;

- foarte rar: nefropatii reversibile la tratament, hipertensiune intracraniană, anemie hemolitică.

249 249  
**CIPROTERONUM**

*Prezentare farmaceutică*

ANDROCUR

- comprimate cu 50 mg ciproterone acetat.

*Acțiune terapeutică*

- progestativ de sinteză;
- antiandrogenic;
- antigonadotrop.

*Indicații*

- hirsutism major de origine non-tumorală;
- tratamentul paleativ al cancerului de prostată.

*Mod de administrare*

- Bărbați
  - în cancerul de prostată: 200-300 mg/zi, continuu;
- Femei
  - 50-100 mg în zilele ciclului menstrual de la 5 la 14 împreună cu etinil-estradiol între zilele 5-25, după histerectomie sau menopauză, 25-50 mg/zi fără etinil-estradiol.

*Contraindicații*

- afecțiuni hepatice grave;
- tuberculoză;
- diabet sever;
- antecedente de boala tromboembolică;
- depresii cronice grave;
- sarcină;
- alăptare.

*Precauții*

- afecțiuni hepatice cronice, diabet;

- înaintea începerii tratamentului se efectuează la bărbați spermograma, iar la femei teste de sarcină.

*Reacții adverse*

- La bărbați:
  - inhibarea spermatogenezei până la sterilitate temporară;
  - ginecomastie;
  - impotență;
- La femei:
  - posibilă amenoree sau alte tulburări menstruale;
  - creștere ponderală;
- La ambele sexe
  - agravarea unei insuficiențe venoase a membrelor inferioare;
  - cefalee;
  - migrenă;
  - icter colestatic;
  - rar: citoliză hepatică.

250 250  
**CISAPRIDUM**

*Prezentare farmaceutică*

COORDINAX

- comprimate de 10 mg, suspensie 1 mg/ml, 100 ml;

PREPULSID

- comprimate de 5 mg, supozitoare de 30 mg;

- suspensie de 1 mg/ml, 200 ml;

UNIPRIDE

- comprimate de 10 mg.

*Acțiune terapeutică*

- stimulator al motilității gastro-intestinale prin stimularea eliberării de acetilcolină la nivelul plăcii motorii;
- astfel crește peristaltismul esofagian și contracția sfincterului esofagian inferior, motilitatea gastrică și intestinală;
- nu crește secreția gastrică bazală sau stimulată.



### Indicații

- reflux gastro-esofagian;
- esofagite date de refluxul gastro-esofagian;
- tulburări de evacuare gastrică.

### Mod de administrare

#### • Adulți

- 5-10 mg de 3-4 ori/zi (1/2-1 comprimate de 3-4 ori/zi sau 1-2 măsuri din suspensia buvabilă de 3-4 ori/zi, o măsură conținând 5 mg cisaprid);

- în refluxul gastro-esofagian 1/2 comprimate sau o măsură de 4 ori/zi, înainte de mese și la culcare;

- în esofagite 1 comprimat sau 2 măsuri de 4 ori/zi, înainte de mese și la culcare;

- tulburări de evacuare a stomacului 1 comprimat sau 2 măsuri înainte de mese;

#### • Copii

- suspensie buvabilă 0,2 mg/kg/priză (1 ml/5 kg) de 3-4 ori/zi; 1/2 comprimat/25 kg de 3-4 ori/zi.

### Contraindicații

- ocluzie intestinală.

### Precauții, interacțiuni

- în caz de insuficiență renală și hepato-celulară, se impune prudență și reducerea dozelor;

- sarcină;

- prin accelerarea evacuării gastrice;

- cisaprid scade absorbția altor medicamente, crește activitatea anti-coagulantelor orale, viteza de absorbție a diazepamului și alcoolului; cimetidinei și ranitidinei.

### Reacții adverse

- crampe abdominale pasagere;
- diaree;
- cefalee (se scad dozele, mai ales la copii).

## CISPLATINUM

### Prezentare farmaceutică

ABIPLATIN  
BLASTOLEM  
CANCERTIN  
CISPLATIN  
CISPLATINUM  
CISPLATYL  
PLATAMIN  
PLATINEX  
ROMCIS  
SISPLATIN M.N.

- soluție injectabilă: de 10 mg, 25 mg și 0,5 mg/1 ml - 20-50-100;

- flacoane injectabile: de 5 mg, 10 mg/29 ml sau 25 ml, 25 mg.

### Acțiune terapeutică

- este un citostatic din grupa alchilantelor care își exercită acțiunea de imunosupresiv și radiosensibilizant prin inhibarea sintezei ADN-ului și modificărilor din structura acestuia.

### Indicații

- cancer testicular - seminom - asociat cu vinblastina și neomicina;
- sarcom osteogenetic;
- carcinom vezical;
- tumori ovariene - asociat cu doxorubicina sau cu tiotepa și metotrexat;
- tumori epidermoide;
- tumori întinse sau metastatice ale capului și gâtului;
- cancer pulmonar, excepție făcând cel cu celule mici.

### Mod de administrare

- perfuzii intravenos: de câte 6-8 h;

- în tumori testiculare: 20 mg/m<sup>2</sup>/zi 5 zile/3 săptămâni sau 100-120 mg/m<sup>2</sup> în doză mică în 3-4 serii, la 3-5 săptămâni;

- în tumori ovariene: 50 mg/m<sup>2</sup> o singură doză/3 săptămâni;

- cisplatin este instabil în soluție apoasă;

- soluțiile de 1 mg/1 ml în apă sunt

stabile 24 h la temperatură obișnuită, la adăpost de lumină;

- nu se păstrează în frigider;
- cisplatin este compatibil cu soluții de NaCl, glucoză, manitol;
- nu trebuie să intre în contact cu aluminiul.

### *Contraindicații*

- boli renale;
- tulburări auditive;
- mielodepresie;
- alergii la cisplatin;
- sarcină;
- asocierea cu alte oto- și nefrotoxice.

### *Interacțiuni*

- asocierea Cisplatin + aminoglicozide (parenteral) are efecte aditive oto- și nefrotoxice.

### *Reacții adverse*

- renotoxicitate (scade excreția ureei, acidului uric, creatininei);
- ototoxicitate (tinitus, diminuarea acuității pentru frecvențele înalte) uneori reversibilă;
- leucopenie;
- trombocitopenie-reversibilă, maxim după ziua 20;
- reacții anafilactice;
- hiperuricemie maximă spre ziua 5, redusă de alopurinol;
- litiaza urinară e prevenită prin: hidratare și alcalinizarea urinei;
- hipomagneziemie;
- neuropatie periferică;
- greață;
- vomă (în prima zi de la administrare) puțin influențată de antiemetice.

## **CLARITHROMYCINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

KLACID

- comprimate filmate de 250 mg;
- granule pentru suspensie 125 mg/5 ml.

### *Acțiune farmaceutică*

- antibiotic semisintetic de eritromicină A, din familia macrolidelor;
- sunt sensibile următoarele specii de bacterii: streptococi, stafilococi metilicilinosensibili, Branhamella catarrhalis, Bordetella pertusis, Helicobacter pylori, Campylobacter jejuni, Corynebacterium diphtheriae, moraxella, Mycoplasma pneumoniae, Coxiella, Chlamidii, legionela, Treponema pallidum, Borelia, Leptospiroze, Actinomyces, Enbacterium, Haemophilus influenzae și parainfluenzae, N. gonorrhoeae, Mycobacterium avium;
- posedă activitate în vitro și pe Toxoplasma gondii.

### *Indicații*

- angine și faringite, sinuzite acute, supurații bronșice acute, bronșite cronice, pneumonii cu germeni sensibili, infecții cutanate.

### *Mod de administrare*

- 500 mg/zi dimineața și seara;
- în funcție de gravitatea infecției se pot crește dozele până la 1g de 2 ori/zi;
- în caz de insuficiență renală se reduc dozele;
- în caz de insuficiență hepatică se evită sau se reduc dozele.

### *Contraindicații*

- alergii la macrolide;
- gravide și în perioada alăptării;
- în asociere cu alcaloizi vasoconstrictori derivați de ergot.

### *Interacțiuni*

- aritmii cardiace în asociere cu anti H<sub>1</sub> (Terfenodine);
- crește nivelele plasmatice ale bromocriptinei;
- crește nivelul plasmatic al ciclosporinei;
- risc de intoxicație cu teofilină.



### Reacții adverse

- greață, vomă, gastralgii, diaree, manifestări cutanate, creșteri tranzitorii ale transaminazelor hepatice, colestază.

## CLEMASTINUM

### Prezentare farmaceutică

CLEMASTIN  
TAVEGYL

- comprimate de 1 mg;
- fiole de 2 mg/2 ml;
- sirop 0,067%.

### Acțiune terapeutică

- antihistaminic;
- blocant al receptorilor  $H_1$ , cu acțiune intensă antiexudativă, anti edematoasă; antipruriginoasă în unele manifestări alergice de tip anafilactic;
- este slab sedativ și moderat anticolinergic;
- durata de acțiune este de 8-12 h.

### Indicații

- rinopatii alergice;
- urticarie;
- edem Quincke;
- dermatite de contact;
- eczeme.

### Mod de administrare

Oral

- înainte de mese: adulți și copii > 6 ani 1-2 comprimate de 2 ori/zi;
- copii < 6 ani: 1/2-2 lingurițe/zi.

Parenteral:

- la adulți intravenos lent: 1/2 fiole/zi.

### Contraindicații

- adenom de prostată;
- glaucom cu unghi închis;
- sarcină, alăptare.

### Precauții, Interacțiuni

- se impun când se folosește ca tratament în ambulator la persoane ce exercită profesii necesitând concentrare intensă și prelungită;
- la persoane care au consumat băuturi alcoolice;
- la pacienți cărora li s-au administrat deprimante centrale, hipnotice, psihotrope; analgezice (se potențează).

### Reacții adverse

- rar: sedare; amețeli; hiposalivație.

## CLENBUTEROLUM

### Prezentare farmaceutică

CONTRASPASMIN  
SPIROPENT

- comprimate de 0,02 mg;
- sirop cu 0,005 mg/5 ml.

### Acțiune terapeutică

- amină simpatomimetică;
- analog al terbutalinei;
- este bronhodilatatoare cu o oarecare  $\beta$ -2 selectivitate;
- potența este mare și efectul durabil.

### Indicații

- afecțiunile ce prezintă bronhospasm:
- astm bronșic;
- bronșită astmatiformă.

### Mod de administrare

- 1 comprimat de 0,02 mg de 2 ori/zi;
- inhalatii.

### Precauții

- boli cardiace: aritmii, cardiopatie ischemică;
- hipertensiune arterială;
- hipotiroidie;
- vârstă avansată.

### *Contraindicații*

- bolile cardiace severe (aritmii maligne, ischemie miocardică instabilă);
- hipertensiunea arterială severă.

### *Reacții adverse*

- tremor;
- anxietate;
- tulburări de ritm cardiac;
- minore la administrarea inhalatorie.

2255  
**CLIMEN**

### *Prezentare farmaceutică*

- pachet calendaristic cu 11 tablete conținând 2 mg estradiovalerat și 10 tablete cu 2 mg estradiovalerat și 1 mg ciproteronacetat.

### *Acțiune terapeutică*

- preparat bifazic pentru tratamentul tulburărilor climacterice și a deficitului estrogenic;
- progestativul ciproteron acetat conținut în climen are proprietăți anti-androgenice și nu influențează nivelul sanguin al lipidelor, concomitent se beneficiază de efectul pozitiv al estradiolului asupra metabolismului lipidic.

### *Indicații*

- terapia de substituție în tulburările climacterice, semne de involuție a pielii și atractului urogenital, stări depresive, simptome ale insuficienței hormonale după ovariectomie pentru afecțiuni necanceroase;
- prevenirea osteoporozei postclimacterice;
- amenoreea primară și secundară (după excluderea prezenței unei sarcini);
- alte tulburări de ciclu.

### *Mod de administrare*

- administrarea se va începe din a 5-a zi a ciclului (prima zi de sângerare fiind considerată prima zi a ciclului);
- pacientele cu amenoree sau cu sângeri foarte neregulate pot începe tratamentul cu Climmen imediat, după ce a fost exclusă existența unei sarcini;
- după ce se administrează timp de 21 de zile consecutiv 1 tabletă/zi, va urma o pauză de 7 zile în care, la 2-4 zile de la ultima tabletă va apare o sângerare de priver, asemănătoare menstruației, dacă nu se indică în alt mod de către medic se va începe un nou pachet după acest interval liber de 7 zile, în aceeași zi în care a fost început și pachetul anterior, chiar dacă sângerarea s-a oprit sau nu;
- nu are importanță ora administrării;
- dacă pacienta uită o tabletă este bine să o ia în interval de maxim 12 h.

### *Contraindicații*

- sarcină, lactație, tulburări severe ale funcției hepatice, icter sau puirit persistent în antecedentele unei sarcini anterioare, tumori hepatice prezente sau în antecedente, tumori ale uterului sau sânilor, endometrioza, procese tromboembolice prezente sau în antecedente, diabet zaharat grav cu modificări vasculare, siclemie, tulburări ale metabolismului lipidic, antecedente de herpes gestațional sau de otoscleroză agravată în timpul unei sarcini anterioare.

### *Precauții*

- înainte începerii tratamentului este necesar un examen medical general și ginecologic (inclusiv examenul sânilor și al citologiei cervicale), iar prezența unei sarcini trebuie exclusă;
- sunt necesare examene medicale regulate la interval de 6 luni în cazul unei terapii prelungite;
- apariția cefaleei cu caracter migre-



nos sau creșterea frecvenței unor cefalee neobișnuit de severe, tulburări senzoriale apărute brusc, tromboflebite sau fenomene tromboembolice, dureri și senzație de presiune toracică, apariția unui icter sau prurit generalizat precum și creșterea frecvenței crizei epileptice, a tensiunii arteriale și cu 6 săptămâni înaintea unei operații sau în timpul unei imobilizări îndelungate se va opri imediat administrarea.

### *Interacțiuni*

- barbituricele, fenilbutazona, rifampicina, ampicilina modifică acțiunea preparatului;

- necesarul de antidiabetice orale sau de insulină se poate modifica în cursul tratamentului.

### *Reacții adverse*

- ocazional apar tensiunea la nivelul sânilor, sângerări intermenstruale (frecvența acestora scade pe măsură ce perioada de tratament crește), tulburări gastrice (greață), modificări ale greutății corporale, ale libidoului;

- rar pot apare edeme, cefalee sau stări depresive.

## 256 256 **CLINDAMYCINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CLINDACIN

- capsule cu 150 mg substanță activă;  
KLIMICIN

- soluție injectabilă 150 mg/ml - 2 ml și capsule de 150 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- este un derivat al lincomicinei (antibiotic lincosamidic) cu acțiune bacteriostatică sau bactericidă, în funcție de microorganism și doză;

- acțiunea bacteriostatică se exercită la doze obișnuite prin inhibarea sintezei de proteine bacteriene (ca

eritromicina și cloramfenicolul), iar cea bactericidă la doze mari.

### *Indicații*

- antibiotic de primă alegere în infecțiile grave cu anaerobi, în special *Bacteroides fragilis*-pulmonare, abdominale, pelviene, septicemii după ulcere de decubit;

- infecții mixte aerobi-anaerobi;  
- se asociază cu gentamicina;  
- înlocuitor al penicilinei în infecții cu germeni rezistenți la penicilină (penicilinazo-secretori):

- actinomicoză;  
- streptococi;  
- infecții cu pneumococ.

### *Mod de administrare*

- clindamicina palmitat administrată oral la copii: 4 mg/kgc în 3-4 prize;

- în infecții grave: doza poate crește până la 25 mg/kgc/zi (150-300 mg de 4 ori/zi, maxim 300-400 mg de 3 ori/zi);

- clindamicina fosfat - injectabilă - de preferat în infecțiile grave cu anaerobi 600-1200 mg/zi, maximum 4800 mg/zi în infecții cu *Bacteroides fragilis*.

### *Precauții*

- trebuie păstrată ca antibiotic de rezervă, deoarece poate produce colită pseudomembranoasă (suprainfecție cu tulpini rezistente la *Clostridium*);

- insuficiență hepatică, renală.

### *Reacții adverse*

- digestiv: diaree banală; erupții cutanate; glosită; stomatită; vaginită;

- laborator: leucopenie, trombocitopenie.

## 257 257 **CLOBAZANUM**

### *Prezentare farmaceutică*

FRISIUM

- comprimate de 10-20 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- este o benzodiazepină cu efect anxiolitic, sedativ, hipnotic, anticonvulsivant, miorelaxant, acționând ca un agonist specific al receptorilor centrali din sistemul GABA-OMEGA.

### *Indicații*

- anxietate reactivă;
- anxietate apărută în cursul nevrozelor;
- crize anginoase acute;
- prevenția și tratamentul în delirium tremens;
- sevrăjul alcoolic;
- epilepsie (tratament asociat).

### *Mod de administrare*

- Adulți
- în anxietate 2-3 comprimate/zi;
- în epilepsie: 0,5 mg/kgc/zi;
- Copii
- 1 mg/kgc/zi;
- durata tratamentului este pentru anxietatea reactivă de 4-12 săptămâni; anxietatea generalizată - à la longue; criza angoasantă - durată scurtă; prevenirea și tratarea delirium tremens - câteva zile; în sevrăjul alcoolic - 3-6 săptămâni;
- oprirea tratamentului se face progresiv, în câteva săptămâni (dă farmaco-dependență).

### *Contraindicații*

- alergia cunoscută la benzodiazepine;
- insuficiență respiratorie decompensată.

### *Precauții*

- miastenie (agravează simptomele);
- depresie;
- consum de alcool (e necesar a se întrerupe consumul în cursul tratamentului);
- insuficiența renală la bătrâni (adaptarea dozelor);
- insuficiența hepatică (poate precipita encefalopatia);

- insuficiența respiratorie (deprimă centrul respirator);
- sarcină și alăptare;
- necesită o atenție deosebită administrarea la conducătorii auto și utilizatorii de diverse mașini, datorită somnolenței produse.

### *Interacțiuni*

- alcoolul crește efectele sedative;
- deprimantele sistemului nervos central, derivatele morfinice (analgezice, antitusive);
- barbiturice;
- anumite antidepresive;
- antihistaminice H<sub>1</sub>;
- tranchilizante;
- neuroleptice;
- clonidină;
- cisaprida crește viteza de absorbție a Clobazanolui.

### *Reacții adverse*

- amnezie anterogradă;
- astenie;
- somnolență;
- bradipsihie;
- hipotonie musculară;
- mai ales la vârstnici reacții paradoxale - iritabilitate, agresivitate, excitație, sindrom confuzional, halucinații;
- erupții cutanate maculo-papuloase;
- dependență după tratament îndelungat.

### *Supradozajul*

- în funcție de doza luată (de obicei mare) prezintă somn profund până la comă;
- antidotul este flumazona.

## **CLOBETHASOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- CLOBETASOL
- unguent 0,5 g%;
- CLODERM
- unguent 0,05%;



- cremă 0,055%;  
DERMOVATE
- cremă 0,05%;
- unguent de 0,05%;
- loțiune 0,05%.

### *Acțiune terapeutică*

- este un corticosteroid cu puternică acțiune antiinflamatorie la nivel cutanat prin vasoconstricție;
- inhibarea multiplicării celulare și proceselor de sinteză dermală și epidermală.

### *Indicații*

- leziuni corticosensibile, rezistente la tratamente anterioare cu corticoizi de potență mai mică;
- leziuni limitate palmo-plantare de psoriazis;
- neurodermite;
- lupus eritematos discoid;
- lichen;
- cicatrici hipertrofice.

### *Mod de administrare*

- 2 aplicații cutanate/zi (în medie);
- întreruperea tratamentului se face progresiv, datorită posibilității de sevraj.

### *Contraindicații*

- infecții cutanate micotice; virale; parazitare;
- leziuni ulcerate;
- hipersensibilitate la unele componente;
- acnee rozacee.

### *Precauții*

- aplicarea pe pleoape nu permite un tratament de lungă durată;
- apariția unei iritații locale impune întreruperea tratamentului.

### *Reacții adverse*

- atrofii cutanate; telangiectazii;

vergeturi; întârzierea cicatrizării; posibile efecte sistemice; deshidratare cutanată; erupții acneiforme; hipertricoză; depigmentare; agravarea acneei rozacee.

## 259259 **CLOFEDANOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CALMOTUSIN.

- soluție pentru uz intern 5%.

### *Acțiune terapeutică*

- compus de sinteză din familia fenilalchilaminelor care își exercită efectul antitusiv prin acțiune slab anestezică locală;
- parasimpatolitică;
- antihistaminică;
- efectul este slab, se instalează lent și este relativ prelungit (2-3 h).

### *Indicații*

- tratamentul tusei cronice; iritative, neproductive.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 15-20 picături de 3-5 ori/zi;
- Copii
- 5-15 picături de 2-4 ori/zi;
- Sugari
- > 6 luni: 5 picături de 3-4 ori/zi.

### *Precauții*

- sindroame de supurație bronșică.

### *Reacții adverse*

- greață;
- vărsături;
- hiposalivație;
- amețeli;
- tulburări de vedere;
- halucinații;
- somnolență;

- excitație;
- iritabilitate.

## **CLOFEZONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **CLOFEDIN**

- supozitoare cu 400 mg substanță activă - combinație echimoleculară de fenilbutazonă și clofexamidă.

### *Acțiune terapeutică*

- clofezona își exercită efectul prin cei 2 constituenți ai săi - fenilbutazona - antiinflamator și clofexamid - analgezic și antiinflamator;

- complexul, în ansamblu, are acțiune antiinflamatorie, analgezică și antipiretică.

### *Indicații*

- artrite, poliartrită reumatoidă, spondilartrită, boala Bechterew;
- artroze;
- spondiloze;
- sternocondroze;
- reumatismul articular;
- accesul acut de gută;
- flebita acută.

### *Mod de administrare*

- 600-1200 mg/zi, doza de atac: urmată de întreținere cu 400 mg/zi, timp de 5-7 zile în afecțiuni acute și 3-6 săptămâni în afecțiuni cronice;
- dacă nu apar ameliorări în 10 zile se oprește administrarea.

### *Contraindicații*

- ulcere gastro-duodenale;
- insuficiența cardiacă;
- hepatite;
- nefrite;
- leucopenie.

### *Reacții adverse*

- sunt asemănătoare cu ale fenilbutazonei (în special pe mucoasa gastrică) dar mai reduse.

## **CLOMIFENUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **CLOSTIL BEGYT**

#### **KLOMIFEN**

#### **OVA-MIT**

#### **SEROPHENE**

- comprimate de 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- estrogen de sinteză care, fixându-se pe receptorii estrogenici din hipotalamus, creează o stare de fals hipoestrogenism, ceea ce stimulează sinteza gonadotrofinelor cu creșterea consecutivă a secreției de LH și FSH.

- la femei cu hipofiza și ovare potențial funcționale, clomifenum poate declanșa ovulația cu apariția sarcinii, după mai multe luni de tratament.

- este necesară integritatea funcțională a axului hipotalamo-hipofizar și existența unei secreții estrogenice endogene minime.

### *Indicații*

- Femei
  - sterilitate cu cicluri anovulatorii, distrofie ovariană polichistică, amenoree și galactoree post-partum, amenoree post-contraceptive.
- Bărbați
  - oligospermie.

### *Mod de administrare*

#### **Oral**

- 50-200 mg/zi între zilele 5-9 ale ciclului menstrual (maximum de 750 mg/ciclu);
- în amenoreea după contraceptive 50 mg/zi 5 zile iar în oligospermie 50 mg/zi 6 săptămâni.



### *Contraindicații*

- sarcină;
- insuficiență hepatică;
- neoplasm ovarian;
- meno-metroragii;
- afecțiuni oculare.

### *Reacții adverse*

- hipertrofie și chiste ovariene (în tratamente lungi, cu doze mari);
- bufeuri;
- transpirații;
- tulburări oculare;
- reacții alergice;
- poate influența testele de laborator; crește hormonii gonadici plasmatici, retenția BSP, poate scădea colesterolul, iar în urină pot crește hormonii gonadici și gonadotrofinele.

## **CLOMIPRAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică:*

#### ANAFRANIL

- comprimate de 10-25 mg;
- drajeuri și capsule de 25 mg;
- fiole de 25 mg/2 ml;

#### CLOMIPRAMINE

- capsule de 25 mg;
- HYDIPHEN
- drajeuri de 25 mg;

### *Acțiune terapeutică*

- derivat de iminodibenzil;
- este un antidepresiv tricyclic ce acționează inhibând recaptarea serotoninică.

### *Indicații*

- toate tipurile de depresie;
- melancolie cu oscilații diurne ale dispoziției;
- depresie cu anxietate și agitație, depresie cu inhibiție psihomotorie.

### *Mod de administrare*

- parenteral:
- perfuzii intravenos 25-50 mg în 250 ml glucoză 5%, zilnic, dimineața, 10-20 zile (doză de atac);
- doza de întreținere este de 125-150 mg/zi oral;
- intramuscular: 25-50 mg/zi (12 f/zi), crescând la 3-6 f/zi, apoi scade treptat până la doza de întreținere;

#### Oral

- 1-4 capsule/zi.

### *Contraindicații*

- asocierea cu IMAO, alcool, hipnotice, analgezice;
- delir acut;
- glaucom, primul trimestru de sarcină.

### *Precauții*

- insuficiența cardiacă;
- situații ce necesită o bună coordonare neuro-motorie;
- tulburări de micțiune cu sau fără adenom de prostată;
- epilepsie.

### *Interacțiuni medicamentoase*

- nu se asociază cu IMAO (tratamentul se întrerupe pentru 14 zile) sau alcool;
- asociată cu clonidina sau guanetidina poate accentua sau diminua efectul acestora asupra TA.

### *Reacții adverse*

- tahicardie;
- dispnee;
- modificări EKG;
- hiposalivație;
- transpirații;
- cefalee;
- tulburări de micțiune;
- amețeli, tremurături.

263 263  
**CLONAZEPAMUM**

*Prezentare farmaceutică*

**ANTELEPSIN**

- comprimate de 0,25 mg, 1 mg;

**CLONAZEPAM**

- comprimate de 2 mg;

**CLONOTRIL-2**

- comprimate de 2 mg;

**RIVOTRIL**

- comprimate 0,5 mg, 2 mg;
- fiole 1 mg/2 ml.

*Acțiune terapeutică*

- benzodiazepină antiepileptică, activă în petit-mal convulsile mioclonice și în status epilepticus.

*Indicații*

- petit-mal epileptic, convulsii mioclonice (mai ales la copii);
- status epilepticus (intravenos).

*Mod de administrare*

**Oral**

- în 1-2 prize/zi la:
- sugari :1-3 mg/zi;
- copii mici: 2-6 mg/zi;
- școlari: 3-6 mg/zi;
- adulți: 3-7 mg/zi;

**Intravenos**

- în status epilepticus:
- copii: 0,5 mg;
- adulți: 1 mg.

*Interacțiuni*

- cu acidul valproic dă sedare profundă și nu se asociază.

*Reacții adverse*

- sedare la începutul tratamentului;
- amețeli;
- ataxie;
- hipersecreție salivară și bronșică.

264 264  
**CLONIDINUM**

*Prezentare farmaceutică*

**CLONIDINA**

- comprimate de 0,15 mg, 100 mg;

**CLONIDINA CLORHIDRAT**

- comprimate de 75 mg;

**HAEMITON**

- comprimate de 0,075-0,300 mg.

*Acțiune terapeutică*

- derivat imidazolinic este un antihipertensiv moderat prin interferarea formațiunilor  $\alpha$ -adrenergice centrale (antagonist  $\alpha_2$ ), ceea ce inhibă sistemul nervos simpatic periferic cu vasodilatație consecutivă și deprimarea cordului.

*Indicații*

- HTA esențială, mai ales forme ușoare și moderate;
- HTA secundară;
- sindromul de abținere la morfomimetice;
- uneori în migrenă.

*Mod de administrare*

- se începe cu doze mici 0,050-0,075 mg ori 2/zi, crescându-se treptat până la maximum 1,2 mg/zi (în medie 0,3-0,4 mg/zi).

*Contraindicații*

- sarcină;
- asocierea cu guanetidina;
- ganglioplegicele;
- hipnoticele;
- alcoolul;
- administrarea la conducătorii auto.

*Precauții*

- insuficiența renală;
- scleroza cerebrală;
- insuficiența hepatică;
- scleroza coronariană;



- leziuni organice grave cardio-vasculare.

### *Interacțiuni*

- efectul antihipertensiv al clonidinei este: accentuat de anestezicele generale; fenotiazine, guanetidine, metildopa, diuretice;
- diminuat de antidepresive tricyclice, simpatomimetice, tolazolina;
- clonidina diminuează efectul levodopei, procainamidei, rezerpinei.

### *Reacții adverse*

- nervoase: somnolență, astenie, amețeli;
- digestive: hipersalivație, constipație, greață;
- cardiovasculare: bradicardie; hipotensiune ortostatică;
- diminuarea potenței sexuale, fenomene de rebound la întreruperea bruscă a tratamentului (tratat cu tolazolină);
- testele de laborator pot influența: scăderea reninei plasmatice, sindrom colestatic, hepatic și citolitic hepatic, creșterea ureei plasmatice, test Coombs indirect pozitiv;
- în urină: scăderea aldosteronului, catecolaminelor, acidului vanilmandelic.

## **CLORAZEPATE DIPOTASSIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

TRANXENE 5-10

- capsule de 5-10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- benzodiazepină, activă prin metabolizii săi, cu efect anxiolitic puternic, sedativ moderat, miorelaxant slab.

### *Indicații*

- sindrom nevrotic cu anxietate și fenomene vegetative (cardiace, respiratorii, digestive, sexuale);
- sindromul de abstință al alcoolizilor;
- psihoze (asociat cu neuroleptice sau antidepresive).

### *Mod de administrare*

- 10-20 mg/zi, în mai multe prize, maximum 120 mg/zi, ca doză de atac; întreținerea se face cu 10 mg/zi.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică sau renală gravă.

## **CLOFIBRATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ATROMID-5.

- capsule cu 500 mg substanță activă.

### *Acțiune terapeutică*

- medicament hipolipemiant;
- inhibă sinteza hepatică a lipoproteinelor bogate în trigliceride și parțial, a colesterolului;
- scade acizii grași liberi, fosfolipidele și betalipoproteinele, favorizându-le epurarea;
- inhibă tromboza și favorizează tromboliza;
- scade uricemia;
- este antidiuretic în diabetul insipid.

### *Indicații*

- hiperlipoproteinemii de tip II, III, IV, fiind de primă alegere la pacienții cu hipertrigliceridemie severă, care au risc de pancreatită acută, precum și la cei cu dislipoproteinemie familială cu risc de complicații aterosclerotice.

### *Mod de administrare*

- Oral după mese 20-30 mg/kgc/zi, 8-12 săptămâni, pauze de 14-21 zile.

### *Contraindicații*

- sarcină;
- insuficiență cardiacă;
- insuficiența hepatică;
- bolnavii cu risc de hemoragii.

### *Reacții adverse*

- grețuri;
- diaree;
- erupții cutanate;
- miozită la persoanele cu insuficiență renală;
- somnolență;
- creștere ponderală;
- testele de laborator pot să înregistreze: leuco- și trombopenie; creșterea transaminazelor, a fosfatazei alcaline, colesterolului, creatininei, scăderea toleranței la glucoză.

## **CLORZOXAZONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- CLORZOXAZON  
CLORZOXAZONA
- comprimate de 250 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- miorelaxant cu acțiune asupra sistemului nervos central.

### *Indicații*

- stări de contractură musculară.

### *Mod de administrare*

- Aduți
- 1-2 comprimate de 3-4 ori/zi.
- Copii
- < 2 ani: 1/4-1/2 comprimate de 3-4 ori/zi;
- 2-6 ani: 1/2-3/4/zi;
- 6-10 ani: 1 comprimat de 3-4 ori/zi.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică sau renală.

### *Interacțiuni*

- hidroxizinul diminuează acțiunea mio-relaxantă a clorzoxazonei;
- testele de laborator pot fi modificate: hiperbilirubinemie, colorarea în roșu a urinei.

### *Reacții adverse*

- greață;
- vomă;
- diaree;
- constipație;
- erupții cutanate.

## **CLOTRIMAZOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- ANTIFUNGOL
- spray 0,01 g/ml - 30 ml;
- CANDISTAN
- cremă 1%;
- CLOTRIMAZOL
- cremă 1%;
  - soluție de uz extern 1%;
- CLOTRIMAZOL PUMPSPRAY
- spray 10 mg/ml;
- CLOTRIMOX
- pulbere de 10 mg;
- COMPRIMATE VAGINALE CU CLOTRIMAZOL
- comprimate vaginale 100 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- derivat de imidazol;
- antimicotic cu spectru larg, ce acționează pe membrana celulară a fungilor - dermatofiți, candida, activă și față de trichomonas și germeni gram (+)
- corynebacterium mimetissimo (eritrasma) etc.



### *Indicații*

- micoze cu agenți sensibili;
- candidoza cutanată și mucoasă (vaginită, vulvită, balanită);
- pitiriazis versicolor;
- eritrasma;
- vaginită cu *Trichomonas*;
- vaginită bacteriană nespecifică.

### *Mod de administrare*

- soluția, spray-ul și crema se aplică pe zonele afectate, depășind marginile acestora, de 2-3 ori/zi, până la 4 săptămâni;
- comprimatele se introduc în vagin, câte 1 pe seară, 6 zile (la nevoie 2/zi).

### *Contraindicații*

- alergie la clotrimazol.

### *Precauții*

- sarcină, mai ales în primul trimestru.

### *Reacții adverse*

- rar: iritație locală; uscăciunea pielii, prurit, eritem.

269269

## **CODAMIN ȘI CODAMIN P**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând: amino-fenazonă 300 mg, fenacetină 200 mg, cafeină citrică 50 mg, codeină fosforică 20 mg;
- comprimate conținând: amino-fenazonă 300 mg, paracetamol 300 mg, cafeină 25 mg, codeină 15 mg.

### *Acțiune farmaceutică*

- analgezic;
- antipiretic;
- slab antiinflamator prin amino-fenazonă; fenacetină; paracetamol;

- slab antispastic prin aminofenază;
- codeina are acțiune analgezică;
- cafeina are efect stimulant psiho-motor slab;
- proprietăți antimigrenoase.

### *Indicații*

- cefalee;
- nevralgii;
- mialgii;
- dismenoree;
- febră;
- gripă.

### *Mod de administrare*

- 1-2 comprimate de 2-3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- alergie la aminofenazonă, fenacetină, paracetamol sau codeină;
- antecedente de agranulocitoză la aminofenazonă;
- porfirie hepatică acută;
- deficit de G-6-PD;
- insuficiență renală avansată;
- insuficiență hepatică;
- la cei cu respirație deprimată;
- în hipoxie;
- în timpul sarcinii.

### *Precauții*

- se evită la copii mici;
- codeina figurează pe lista substanțelor dopante (interzise la sportivi).

### *Reacții adverse*

- pot apare erupții cutanate;
- edem Quincke;
- febră;
- rar leucopenie;
- agranulocitoză;
- leziuni renale (nefrite interstițiale);
- leziuni hepatice;
- anemie hemolitică și metemoglobinemie (fenacetină);
- în cazul codaminului P datorită înlocuirii fenacetinei cu paracetamolul riscul metemoglobinemiei este mic;

- uneori poate apărea constipație;
- dependență (codeina);
- palpitații;
- anxietate;
- tremor (cafeina).

## 2702 70 CODEINUM

### Prezentare farmaceutică

#### CODEIN PHOSPHATE

- comprimate de 15 mg;

#### CODEINE PHOSPHATE DHE CONTINUS

- comprimate de 60, 90, 120 mg retard

#### CODEINA FOSFORICĂ - EEL

- comprimate de 15 mg;

#### TUSSAMAG

- sirop 5 mg/5 ml;
- soluție int. 2,17% - 1 mg/pic.

### Acțiune terapeutică

- opioid cu proprietăți antitusive, prin acțiune centrală;
- diminuează secrețiile bronșice;
- este analgezic;
- slab sedativ și antidiareic.

### Mod de administrare

- Aduți
- 1 comprimat de 3-4 ori/zi.
- Copii
- > 5 ani: 0,2-0,3 mg/kgc la 6-8 h.

### Contraindicații

- insuficiență cardiacă, hepatică, renală avansată, insuficiență respiratorie marcată;
- alergii la codeină;
- la sportivi (este inclusă în lista substanțelor dopante).

### Precauții

- astm bronșic, BPOC (poate accentua insuficiența respiratorie);
- copii mici (dozele mari produc convulsii);
- șoferi, piloți, muncitori la înălțime.

### Interacțiuni

- efectul sedativ este potențat de fenotiazine, antidepresive triciclice, IMAO, sedative, antihistaminice, tranșilizante, hipnotice, alcool;

- Codeina potențează analgezicele; efectele codeinei sunt reduse de caolin (îi reduce absorbția);

- modifică teste de laborator: pot crește concentrațiile serice ale LDH, amilazel, lipazei, TGO, TGP (crește presiunea intrabiliară prin spasm al sfincterului Oddi);

- incompatibilități în soluție cu: aminofilina, amobarbitalul sodic, bicarbonatul de Na, clorura de amoniu, fenitoina sodică, fenobarbitalul sodic, heparina sodică, iodura de sodiu, meticilina sodică, nitrofuratoina sodică, novobiocina sodică, prometazina, sulfadiazina sodică, soluții alcaline, sulfizakapolul, tiopentalul sodic, trometamina.

### Reacții adverse

- diminuarea secrețiilor bronșice, favorizarea bronhospasmului;
- în doze mari inhibă respirația;
- constipație, greață și vomă;
- în doze mari: amețeli, somnolență, erupții cutanate; dependență (administrare îndelungată);
- toxicitate crescută la copii.

## 271 271 CODERGOTOXINA

### Prezentare farmaceutică

#### ERGOCEPS

- soluție de uz intern 1 mg/ml - 20 ml;

#### ERGOTAM 50 VON CT

- comprimate Retard de 5 mg;

#### HYDERGINE

- comprimate de 1,5 mg;
- soluție de uz intern 1 mg/ml - 50 ml;
- soluție buvabilă 1 mg/ml - 30 ml;
- fiole de 0,3 mg/ml

#### REDERGIN

- soluție internă de 1 mg/ml;



### SANTAMIN

- comprimate de 1,5 mg;
- soluție buvabilă de 1 mg/l;

### SECATOXIN

- soluție de uz intern de 1 mg/ml - 20 ml.

### Acțiunea terapeutică

- amestec în părți egale de dihidroergocornină, dihidroergocristină și dihidroerocriptină, are efect  $\alpha$ -adrenolitic cu relaxarea musculaturii netede arteriolare;
- scade rezistența vasculară și crește fluxul sanguin cerebral, retinian și al extremităților, fără a influența TA;
- efect venoconstrictor;
- efect activator al metabolismului neuronal, crescând AMPc și consumul de oxigen;
- scade edemul țesutului glial.

### Indicații

- insuficiența circulatorie cerebrală (amelioarează amețelile, cefaleea, tinitusul, astenia, hiposomnia);
- HTA (potențează efectul antihipertensivelor), arteriopatii ale membrilor inferioare;
- tulburări vasomotorii (acrocianoză, boala Raynaud, degerături), algodistrofii.

### Mod de administrare

- soluția de uz intern/buvabilă;
- 10-40 picături de 2-4 ori/zi maximum 4,5 mg după mese;
- comprimatele sublinguale: 1 comprimat de 1-4 ori/zi;
- fiolele se injectează subcutanat, intramuscular, intraarterial: 0,5-2 ml/zi sau perfuzii intravenos cu 10-20 fiole în 250-500 ml glucoză 5% sau ser fiziologic, timp de 5 h, o dată pe zi.

### Contraindicații

- bradicardie, hipotensiune arterială.

### Reacții adverse

- amețeli, cefalee, greață, vomă, hiporeflexie, dureri abdominale, erupții cutanate, bradicardie (rare).

### COFEDOL

### Prezentare farmaceutică

- drajeuri conținând ergotamină tartrică 1 mg și cafeină 100 mg.

### Acțiune terapeutică

- acțiune vasoconstrictoare în teritoriul carotidian;
- este antimigrenos eficace.

### Indicații

- crizele de migrenă;
- cefalee histaminică;
- alte forme de cefalee vasculară care nu răspund la aspirină sau alte analgezice de acest tip.

### Mod de administrare

- 1-2 drajeuri la începutul crizei (doza maximă este de 2 drajeuri/zi și 6 drajeuri/săptămână).

### Contraindicații

- sarcină;
- perioada alăptării;
- afecțiuni vasculare periferice;
- cardiopatia ischemică cronică;
- HTA;
- insuficiența hepatică și renală gravă;
- stări septice.

### Precauții

- nu se folosește în tratamentul de fond al migrenei (doar în criză);
- poate determina accidente ischemice;
- nu se administrează la sportivi (dopaj).

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu adrenalina sau alte simpatomimetice vasoconstrictoare;
- nu se asociază cu antibiotice macrolide prin riscul crescut de accidente ischemice;
- în asocierea cu propanololul favorizează vasoconstricția.

## **COLCHICINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

COLCHICINA

- comprimate de: 0,5 mg și 1 mg

### *Acțiune farmaceutică*

- citotoxic - toxic a fusului de diviziune celulară;
- antiinflamator;
- calmant al accesului de gută.

### *Indicații*

- gută: tratamentul accesului, profilaxia acceselor la începutul tratamentului cu uricozurice sau uricoinhibitorii;
- poliartrită reumatoidă, sclerodermie.

### *Mod de administrare*

- tratamentul accesului de gută:
- în prima zi: 1 mg de 3 ori, în a II-a și a III-a zi 1 mg de 2 ori, în zilele următoare 1 mg/zi (seara);
- profilaxia acceselor de gută, bolile inflamatorii cronice 0,5-1 mg/zi, seara.

### *Contraindicații*

- sarcină;
- insuficiența hepatică și renală gravă;
- femeia în perioada sexuală activă.

### *Precauții*

- bătrâni;
- debilitați;
- cardiaci;
- hepatici;
- renali;
- boli gastro-intestinale.

### *Reacții adverse*

- gastro-enterită acută cu greață, vomă, diaree, colici;
- administrarea cronică poate determina urticarie;
- rar: anemie megaloblastică, leucopenie, neutropenie, agranulocitoză, anemie aplastică, azoospermie, nevrită periferică, alopecie.

## **COLEBIL**

### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri conținând: bilă de bou uscată 100 mg, salicilat de Na 90 mg, metenamină 50 mg, ulei de mentă 5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- coleretic;
- laxativ;
- slab antiseptic;
- se poate folosi și ca înlocuitor al sărurilor biliare.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic în tulburări dispeptice;
- în constipație (ca medicație adjuvantă).

### *Mod de administrare*

- 1-3 drajeuri/zi la mese.

### *Contraindicații*

- calculi biliari sau alte obstrucții biliare;



- boală ulcerosă;
- esofagită de reflux;
- insuficiență hepatică gravă;
- insuficiență renală gravă;
- alergie la una din componente.

## COLECALCIFEROLUM

### Prezentare farmaceutică

#### DEVAROL

- fiole de 600.000 u.i.;

#### ROCALTROL

- capsule de 0,25 mcg, 0,50 mcg;

#### VIGANTOL OIL

- soluție int. 0,5 mg (20.000 u.i.)/ml - 10 ml;

#### VIGANOLETIEM-500, 1.000

- comprimate de 0,0125 mg și 0,025 mg;

#### VITAMINA D<sub>3</sub>

- soluție buvabilă 600.000 u.i./ml
- soluție injectabilă 200.000 u.i./l - 2 ml;
- soluție injectabilă 200.000 u.i./ml și 600.000 u.i./ml - 2 ml.

### Acțiune terapeutică

- vitamină cu rol esențial în metabolismul calciului și fosforului - favorizează absorbția intestinală a calciului și fosforului și le diminuează eliminarea intestinală, stimulează depunerea mineralelor în oase, crește calcemia, activează procesele respiratorii celulare, în doze mari mobilizează calciul din oase și crește calcemia și calciuria.

### Indicații

- profilaxia și tratamentul curativ al rahitismului;
- osteomalacia carențială;
- rahitism hipofosfatic, diabet fosfatic;
- tubulopatii renale cu diabet fosfatic;
- sindroame de malabsorbție;

- hipoparatiroidie;
- TBC cutanată; psoriazis.

### Mod de administrare

- Adulți
- profilactic: 1000-1500 u.i./zi;
- curativ 600.000 u.i. la 4-6 săptămâni;
- sarcină, lactație - 400 u.i.
- Copii
- rahitism și tetanie hipocalcemică: profilactic 200.000-400.000 u.i.
- 6 luni până la vârsta de 5 ani, curativ: 200.000 U.I. o dată pe săptămână, 2 săptămâni;
- osteomalacie: 200.000 u.i./15 zile, timp de 3 luni;
- tubulopatii renale: 1 mg/zi;
- sindrom de malabsorbție: 0,2-4 mg/zi;
- necesar zilnic: 0-5 ani: 400 u.i. (10 mcg);
- > 5 ani: 100 u.i. (2,5 mcg).

### Contraindicații

- hipercalcemie;
- hipercalciurie;
- sarcoidoză.

### Precauții

- măsurarea calcemiei și calciuriei;
- se întrerupe tratamentul când apare hipercalcemia și calciuria > 300-400 mg/24 h; aportul calcic este 1 g/zi la adult;
- sarcină, lactație.

### Reacții adverse

- la doze mari (> 60.000 u.i./zi = 1,25 mg/zi) determină hipovitaminoză - vărsături;
- oprirea creșterii la sugari;
- hipercalcemie, astenie, somnolență, cefalee, anorexie, dureri abdominale, diaree, poliurie, HTA, dureri musculare și osoase, calcificări în plămân, rinichi, vase sanguine; admi-

nistrată în sarcină în doze mari, poate produce stenoza aortică, hipoparatiroidism și alte anomalii congenitale.

- tratamentul hipervitaminozei: întreruperea administrării asociat cu dietă săracă în calciu, bogată în lichide.

276 276

## COLESTYRAMINUM

### Prezentare farmaceutică

CHOLESTYRAMIN

- pulbere în pachete de 500 mg.

### Acțiune terapeutică

- rășină sintetică, bazică, ce leagă acizii biliari și blochează reabsorbția lor din intestin, eliminându-i prin scaun;

- astfel scade absorbția colesterolului și crește eliminarea lui, scăzând colesterolemia.

### Indicații

- hiperlipoproteinemii tip II A și B, când colesterolul  $> 6,5$  mmol/l, dacă timp de cel puțin 3 luni dieta nu a fost eficientă;

- prezența factorilor de risc: fumător, HTA, mai ales la indivizi cu antecedente familiale de boală coronariană prematură;

- icter colestatic.

### Mod de administrare

Oral

- înainte de masă cu 1/2 h, în 2 prize: inițial 8-16 g/zi (7 zile), ulterior 16-32 g/zi.

### Contraindicații

- obstrucția căilor biliare.

### Precauții

- constipație, administrarea concomitentă a altor medicamente (le poate diminua absorbția), necesită separare în timp de 1-2 h.

### Interacțiuni

- prin scăderea absorbției unor medicamente, le poate diminua efectele - paracetamolului, anticoagulantelor orale, digitalicelor, loperamidului, diureticelor tiazidice, hormonilor tiroidieni, acizilor biliari, vitaminelor liposolubile.

### Reacții adverse

- greață;  
- constipație;  
- steatoree;

- modificarea unor teste de laborator: scăderea hemoglobinei (scade absorbția Fe); creșterea timpului de protrombină (scade absorbția vitaminei K); creșterea retenției la BSP, transaminazelor, trigliceridelor, calciului;

- scăderea absorbției intestinale cu scăderea concentrației plasmatice a Fe, colesterolului,  $\beta$ -lipoproteinelor, fosfolipidelor, lipidelor totale, trigliceridelor, tiroxinei.

277 277

## COLISOL

### Prezentare farmaceutică

- colir conținând sulfat de 0,625 g;  
- sulfacetamidă sodică (monohidrat) 5 g la 100 ml soluție groasă.

### Acțiune terapeutică

- are proprietăți bactericide cu spectru larg.

### Indicații

- infecții oculare externe superficiale.

### Mod de administrare

- instilații în sacul conjunctival, obișnuit câte 1-2 picături de 3 ori/zi.

### Contraindicații

- alergii la streptomicină sau sulfamide.



*Reacții adverse*

- reacții alergice;
- iritații locale.

**COLISTINUM (SULFAS)***Prezentare farmaceutică***COLIMICIN**

- comprimate de 250.000 u.i.;

**COLISTIN**

- comprimate de 250.000 u.i.
- capsule de 25 mg (500.000 u.i.);
- flacon injectabil de 500.000 u.i. și 100.000 u.i.;

**COLIMYCINE**

- flacon injectabil de 100.000 u.i.

*Acțiune terapeutică*

- este antibiotic obținut din culturi de *Bacillus polymyxa*, cu efect bactericid pentru *E. Coli*, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Salmonella*, *Shigella*, *Haemophilus*, *Bordetella*, *Pasteurella*, *Pseudomonas*; rezistența apare rar și poate fi înlocuită cu polivitamina B.

*Indicații*

- Oral
- gastroenterite cu germeni sensibili;
- profilaxia hiperamoniemiei;
- pregătirea pentru intervenții chirurgicale pe colon;
- Injectabil
- septicemii;
- meningite;
- endocardite;
- infecții urinare;
- afecțiuni obstetricale și ginecologice;
- afecțiuni hepato-biliare;
- afecțiuni ORL;
- afecțiuni bronhopulmonare;
- afecțiuni cutanate.

*Mod de administrare*

- Oral
- adulți, copii > 12 ani: 1,5-3 mil. u.i./8 h;
- copii: 1-12 ani 1 mil. u.i./8 h;
- sugari: 100.000 u.i./kgc/zi în 3-4 prize;
- prematur și nou-născuți: 500.000 u.i./kgc/zi în 3-4 prize;
- Injectabil: infecții de gravitate medie - intramuscular în 2-3 prize;
- infecții grave - intravenos;
- adulți: 2 mil. u.i./8 h;
- local: comprese, pulverizări, instilații, injecții în cavități naturale sau patologice cu soluții 1 mil. u.i./20-50 ml ser fiziologic.

*Contraindicații*

- alergie la colimicină.

*Precauții*

- se ajustează dozele în insuficiența renală;
- la asocierea cu substanțe nefrotoxice;
- nu se asociază cu hidroxidiona.

*Interacțiuni*

- are efect nefrotoxic aditiv cu aminoglicozidele;
- potențează curarizantele.

*Incompatibilități în soluție*

- cefazolina;
- cefalotinate;
- tetraciline;
- eritromicina;
- fenobarbitalul;
- hidroclorizolul;
- kanamicina;
- penicilina.

Teste de laborator modificate:  
poate scădea numărul leucocitelor și crește azotul neproteic; poate crește proteinuria.

### *Reacții adverse*

- la injectarea intramuscular, datorită efectului curarizant - apnee;
- Oral
- greață;
- vomă;
- diaree;
- tulburări neuropsihice la vârstnici;
- nefrotoxicitate la doze > 10 mil. u.i./zi peste 10 zile.

279 279

## **COLPOSEPTINE**

### *Prezentare farmaceutică*

- tablete ginecologice conținând chlorcauinaldol 0,200 g și promestiene 0,010 g.

### *Interacțiuni*

- vaginite cu excepția leucoreei de origine gonococică.

### *Mod de administrare*

- 1 tabletă ginecologică/zi 18 zile consecutiv (dozajul poate fi modificat sau ajustat de medic);
- administrarea se va face de preferință noaptea chiar și în perioada menstruației.

280 280

## **CONECAMA E5**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție injectabilă 0,1% și 0,5%.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor al secreției gonadotrofinelor hipofizare în special de hormon luteinizant și foliculostimulant.

### *Indicații*

- hiperfuncție hipofizară cu hiperfuncție ovariană și hiperandrogenism

secundare, cancer al sânului hormonodependent, alte boli hormonale și interesarea sânului, hiperexcitație sexuală.

### *Mod de administrare*

- individualizat, intramuscular: 0,1 mg/zi sau la 2 zile, 0,5-1 mg/lună;
- în cancerul mamar avansat (cu metastaze): 0,5 mg/zi sau la 2 zile, 10 zile/lună.

### *Contraindicații*

- hipotiroidie, insuficiență suprarenală gravă, hipotensiune arterială, nefrită acută.

### *Reacții adverse*

- la doze mari produce vertij, cefalee cu hipertensiune arterială temporară, care cedează la reducerea și spațierea dozelor.

281 281

## **COPIRIN**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând: 400 mg acid acetilsalicilic, 32 mg cafeină, excipienți q.s. pentru 1 comprimat.

### *Acțiune terapeutică*

- analgezic;
- antipiretic.

### *Indicații*

- este eficient în migrenă;
- cefalee de alte origini;
- nevralgii;
- curbatură gripală;
- dureri cu localizări diferite (denta-re, dismenoree, artrite, din sfera ORL).

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1-2 comprimate/zi;



- uneori se indică creșterea dozei fără a depăși 10 comprimate/zi.

- Copii
- 6-12 ani: 1/2 din doza adultului;
- comprimatele se administrează postprandial și după dispersarea lor în apă.

### *Contraindicații*

- boala ulceroasă gastroduodenală;
- alergii la salicilați și afecțiuni hemoragipare;
- nu se administrează la copii mici (risc de sindrom Reye);
- la femei gravide;
- în perioada alăptării.

### *Precauții*

- se administrează cu prudență în astmul bronșic (datorită pericolului de a declanșa criza la aspirină);
- în insuficiența renală;
- boala ulceroasă neevolutivă.

### *Reacții adverse*

- uneori poate determina iritația gastrică (pirozis, dureri epigastrice, grețuri, vomă);
- uneori pot apărea erupții cutanate.

282 282  
**CORTELAX**

### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri conținând: extract uscat de Frangula 150 mg, extract uscat de Rheum 150 mg, extract uscat Ci-chorum 100 mg, extract uscat de Liquaritia 100 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- laxativ sau purgativ, efectul apare după 8-12 h.

### *Indicații*

- constipație funcțională;
- pregătirea pentru examenul radiologic, endoscopic, intervenții chirurgicale.

### *Mod de administrare*

- câte 1-3 drajeuri seara la culcare.

### *Contraindicații*

- boli inflamatorii ale colonului;
- apendicită acută;
- colopatii obstructive;
- ocluzie intestinală;
- dureri abdominale de cauză neprecizată;
- nu se dă în timpul sarcinii, alăptării și copiilor sub 6 ani;
- nu se recomandă tratament cronic.

### *Reacții adverse*

- uneori diaree, dureri abdominale, anestezie pelviană;
- folosirea abuzivă poate produce iritația cronică a colonului, colită.

283 283  
**CORTICOTROPHINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ACTH  
- flacoane injectabile cu 50 U.I.

### *Acțiune terapeutică*

- polipeptid secretat de hipofiza anterioară, acționează direct asupra corticosuprarenalelor și stimulează steroideogeneza;
- de asemeni, contribuie la refacerea fibrelor nervoase lezate.

### *Indicații*

- insuficiență corticosuprarenală;
- manifestări alergice grave;
- colagenoze;

- dermatoze;
- scop diagnostic (investigarea corticosuprarenalelor).

#### *Mod de administrare*

- injecții intramuscular și intravenos, sau perfuzii intravenos: inițial 10-40 u.i. de 4 ori/zi, ulterior 10-20 u.i. de 2-3 ori/zi;
- incompatibilități în soluție: aminofilina, bicarbonatul de sodiu, novobiocina.

#### *Interacțiuni*

- cele descrise la corticosteroizi.

#### *Contraindicații*

- cele descrise la corticosteroizi.

#### *Reacții adverse*

- cele descrise la corticosteroizi.

284 284

### **CORTISONUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

CORTIZON ACETAT

- fiole cu 25 mg/ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- în organism este transformat în hidro cortizon, mai activ (vezi mecanismul de acțiune al corticosteroizilor).

#### *Indicații*

- boala Addison (de substituție).

#### *Mod de administrare*

- insuficiența suprarenală acută;
- Doză atac
- Adulți
  - 300-400 mg/zi intramuscular;
  - Copii
  - 10 mg/kgc/zi;
  - insuficiența suprarenală cronică;
- Întreținere

- Adulți
- 0,25-1 mg/kgc/zi;
- Copii
- 20-30 mg/m<sup>2</sup>/zi (oral).

#### *Contraindicații, Reacții adverse*

- vezi corticosteroizii.

285 285

### **COTRIMOXAZOLUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

BACTRIM

- comprimate de 400/80 mg;
- fiole 400/80 mg/5 ml;
- sirop 200/40 mg/5 ml;

BACTRIM FORTE

- comprimate de 800/160 mg;

BISEPTOL

- fiole de 400/80 mg/5 ml;

CO-TRIMOXAZOL

- comprimate de 400/80 mg;

COTRIM-DIOLAN

- ✓ - suspensie internă 200 mg/5 ml;
- COTRIMOXAZOL (400/80)

- comprimate de 400/80 mg;

COTRIMOXAZOLE FORTE

- comprimate de 800/160 mg;

EPITRIM

- suspensie de 200 mg/40 mg/5 ml;

PHARMAPRIM

- comprimate de 400/80 mg;

RESPRIM

- comprimate de 400/80 mg;

RESPRIM FORTE

- comprimate de 800/160 mg;

SEPTRIN

- fiole de 266,67 + 53,33 mg/ml;

- suspensie de 200/40 mg/5 ml;

SULFATRIM

- comprimate de 400/80 mg;

- suspensie 200/400 mg/5 ml;

SUMETROLIM

- capsule de 400/80 mg;

- sirop 125/25 mg/5 ml;

SUTRIM



- comprimate de 400/80 mg;
  - suspensie internă 200/40 mg/5 ml;
- TAGREMIN**
- comprimate de 400/80 mg;
- TRIMIDAR-M**
- comprimate de 400/80 mg;
- TRIMOL**
- suspensie de 200/40 mg/5 ml;
- TRISULAN**
- comprimate de 400/80 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- este un produs format din 2 componente:

1. sulfametoxazol-sulfamidă sistemică semiretard, cu acțiune bacteriostatică, ce antagonizează creșterea microorganismelor (inhibă sinteza acizilor nucleici și a proteinelor plasmatice);

- 2. trimetoprim, derivat pirimidinic, inhibă dihidrofolat - reductaza bacteriană cu scăderea transformării acidului dihidrofolic în tetrahidrofolic și, consecutiv inhibă diviziunea bacteriană;

- asocierea celor 2 componente în proporție de 1/5 are acțiune bactericidă.

### *Indicații*

- infecții urinare;
- respiratorii;
- otita medie acută;
- febră tifoidă;
- sterilizarea purtătorilor de salmonelle.

### *Mod de administrare*

- Adulți și copii > 12 ani
- 160-320 mg în 2 prize, în cazuri grave 240-480 mg/zi;
- Copii < 12 ani
- 6-8 mg/kgc trimetoprim și 30-40 mg/kgc sulfametoxazol/zi în 2 prize;
- tratamentul durează maximum 10 zile.

### *Contraindicații*

- sarcină;
- copii < 2 luni;
- hipersensibilitate la sulfamide.

### *Precauții*

- insuficiență renală;
- tratamente prelungite cu antiepileptice;
- pirimetamină (dau deficit de folinați);
- la copii.

### *Interacțiuni*

- crește efectele sulfonilureelor hipoglicemizante; fenitinei; anticoagulantelor orale.

### *Reacții adverse*

- sistem nervos: amețeli, astenie, cefalee, nevrite;
- aparat digestiv: greață, inapetență, vărsături;
- sânge: met- și sulfhemoglobinemie, tulburări de coagulare, anemie hemolitică (în prima săptămână de tratament), leucopenie și agranulocitoză (după 3-4 săptămâni de tratament);
- aparat renal: hematurie, insuficiență renală acută;
- tulburări alergice: erupții cutanate;
- febră;
- rar: boala serului;
- purpură, fotosensibilizare.

286 286

## **CRINOFIZIN**

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole cu 1-2 ml soluție injectabilă cu hidrolizat de epifiză de bovine.

### *Acțiune terapeutică*

- antagonist al hormonilor steroizienți; anabolizant proteic, antidiabetic.

### *Indicații*

- hiperestrogenism, tulburări de menopauză, dismenoree, metroragii, mastoză chistică, mastodinie, hiper-corticism ușor, stări hipoanabolice de diferite etiologii; adjuvant în hipertiroidism și diabet zaharat; adenom de prostată.

### *Mod de administrare*

- injectabil intramuscular sau subcutanat.

#### • Adulți

- 2 ml/zi sau la 2 zile, 10-20 fiole/lună (la femei se administrează imediat după terminarea menstruației);

- în adenomul de prostată: 2 ml/zi intramuscular;

- 20 zile în prima lună, apoi 7-10 zile în cea de-a doua, apoi 5-8 fiole/lună.

#### • Copii

- 1 fiolă a 1 ml de 3 ori/săptămână în cure de 10 zile.

### *Contraindicații*

- insuficiență corticosuprarenală, hipotensiune arterială, sindrom epifizar.

### *Reacții adverse*

- scăderea moderată a presiunii arteriale.

187 287

**CUTADEN**

### *Prezentare farmaceutică*

#### INOTYOL

- unguent conținând: ihtamol 1,5 g, extract uscat de Hammamelis 0,13 g, oxid de zinc 15 g, oxid de titan 5 g, borat de sodiu 0,1 g, excipient până la 100 g.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor al proliferării epidermului;

- astringent;
- emolient;
- protector.

### *Indicații*

- eczeme uscate;
- eriteme fesiere;
- fisuri ale pielii;
- degerături;
- arsuri superficiale limitate.

### *Mod de administrare*

- se aplică local pe piele de 2-3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- dermatoze zemuinde;
- leziuni suprainfectate;
- alergii la ihtamol.

### *Reacții adverse*

- rar pot apărea erupții cutanate alergice;
- eczemă de contact.

288-288

**CYANCOBALAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### DEPOVIT B<sub>12</sub>

- fiole de 1000 mcg/ml;

#### VITAMINA B<sub>12</sub>

- fiole cu 50, 100 mcg/ml;

#### VITAMINE B<sub>12</sub>

- fiole cu 50, 100, 1000 mcg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- intervine în sinteza hemului și corectează anemia megaloblastică;
- corectează tulburările neurologice din anemia pernicioasă; trofic pentru sistemul nervos și ficat.

### *Indicații*

- anemii megaloblastice prin deficit de ciancobalamina;
- nevrite;



- ambliopie tabagică;
- tulburările sensibilității profunde din scleroza multiplă;
- nevralgii de trigemen;
- hepatite cronice și ciroze (adjuvant).

#### *Mod de administrare*

- injecții intramusculare;
- anemii megaloblastice moderate:
  - Adulți
  - 100-1000 mcg/zi 2 săptămâni apoi 100-1000 mcg/zi/lună (întreținere).
  - Copii
  - 1-10 mcg/zi;
- anemii megaloblastice severe (cu leuco- și trombopenie): în prima zi 100 mcg vitamina B<sub>12</sub> și 15 mg acid folic oral, apoi 6 zile 100 mcg vitamina B<sub>12</sub> și 5 mg acid folic/zi;
- afecțiuni neurologice și hepatice cronice;
- 1 mg/zi sau la 2-3 zile.

#### *Contraindicații*

- alergii la cianocobalamină.

#### *Precauții*

- bolnavii cu teren alergic.

#### *Interacțiuni*

- cloramfenicolul îi poate micșora eficacitatea.

#### *Reacții adverse*

- rar: reacții alergice (urticarie);
  - hipokaliemii cu aritmii cardiace;
- folosită nejudicios poate masca simptomele bolii de bază.

## **CYCLOBARBITALUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

CYCLOBARBITAL

CYCLOBARBITAL SARE DE Că

- comprimate de 200 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- sedativ hipnotic cu acțiune rapidă și de scurtă durată (3-5 h), cu proprietăți inductoare enzimatică.

#### *Indicații*

- insomnii;
- hiperexcitație nervoasă;
- sedare pre și post operatorie.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
- efect hipnotic: 100-400 mg seara la culcare;
- efect sedativ: 50-100 mg ori 3-4/zi;
- Copii > 5 ani
- 50-150 mg/zi.

#### *Contraindicații*

- depresie de cauză centrală;
- alergii sau intoleranță la barbiturice;
- insuficiență respiratorie, hepatică, renală - avansate;
- leziuni miocardice severe;
- alcoolism;
- dependență medicamentoasă la ciclobarbitol;
- persoanele cu profesii ce necesită performanțe psihomotorii.

#### *Precauții*

- asocierea cu alte deprimante ale sistemului nervos central;
- alcoolism;
- la bătrâni și copii.

#### *Interacțiuni*

- ca inductor enzimatic, scade eficacitatea anticoagulantelor cumarinice, griseofulvinei, rifampicinei, fenitoinel, steroizilor și estro-progestativelor, antidepressivelor tricyclice.

#### *Reacții adverse*

- oboseală;
- amețeli;

- erupții alergice;
- tulburări de somn și psihice;
- la doze mari dă toleranță și dependență;
- supradozarea acută dă comă.

## **CYCLODRINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **CYCLOPENT**

- soluție de uz oftalmologic 0,250 g %.

### *Acțiune terapeutică*

- blochează răspunsul dat de stimularea colinergică a sfincterului irian și a mușchiului ciliar responsabil de acomodare, deci produce midriază și cicloplegie;

- durata sa de acțiune este mai scurtă decât a atropinei.

### *Indicații*

- dilatare preoperatorie pentru cataractă;
- fotocoagulare;
- diagnosticul ectropiilor postchirurgicale;
- cicloplegia și midriaza înaintea măsurătorilor refracției.

### *Mod de administrare*

- Copii 1-3 ani
- o singură picătură în sacul conjunctival (se urmăresc 30 min.).
- Copii peste 3 ani și adulți
- 1-20 picături instilate în sacul conjunctival cu 10 min. înainte de examinare.

### *Precauții*

- administrarea la pacienții cu accident vascular cerebral;
- la copii mici;
- la subiecții vârstnici ce au risc de creștere a presiunii intraoculare.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la preparat;
- glaucom;
- copii sub 1 an;
- administrarea la conducătorii auto înainte de a pleca la drum.

### *Reacții adverse*

- tulburări de vedere tranzitorii (midriaza);
- la concentrații mari ale soluției poate da tulburări psihotice sau nervoase de scurtă durată (în special la copii).

## **CYCLOPHOS- PHAMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **CICLOFOSFAMID**

- flacon injectabil de 100 mg, 200 mg;

#### **CICLOFOSFAMIDĂ**

- capsule de 54 mg;

#### **CYCLOPHOPHAMIDE**

- comprimate de 50 mg;

#### **CYCLOPHOSPHAM**

- flacon injectabil de 200 mg;

#### **ENDOXAN-ASTA**

- drajeuri de 50 mg, flacoane injectabile cu 200 mg;

#### **LEDOXINA**

- drajeuri de 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- este o betaclor-etilamină cu acțiune alchilantă antimiotică.

### *Indicații*

- limfo- și reticulosarcom;
- cancer pulmonar, testicular, ovarian, mamar, intestinal;
- leucemie acută și cronică;
- boala Hodgkin;
- neuroblastom;



- sarcom al țesuturilor moi;
- imunodepresor.

### *Mod de administrare*

- Oral
  - 50-200 mg/zi;
- Intravenos
  - 40-60 mg/kgc în doză unică, la 3 săptămâni sau 3,5-5 mg/kgc/zi 10 zile (solvent - apă bidistilată).

### *Precauții*

- controlul leucocitelor săptămânal;
- după o serie - 3 determinări ale leucocitelor la 4 zile.

### *Interacțiuni*

- allopurinolul crește toxicitatea ciclofosfamidei;
- ciclofosfamida diminuează efectul digoxinului.

### *Reacții adverse*

- după injectare: greață, vomă, cefalee;
- leucopenie și granulocitopenie (maximum la 10-12 zile de la administrare, revenind la normal după 21 zile);
- cistită necrotică hemoragică;
- alopecie.

Poate influența testele de laborator: leuco- și trombopenia, creșterea timpului de protrombină, sindrom de colestază, scăderea albuminelor;

- hemoglobinurie; test fals pozitiv pentru hemoragiile oculte.

## **CYCLOSERINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- CYCLOSERINE LILLY
- capsule cu 250 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- este un antibiotic obținut din mediile de cultură ale microorganismelor *Streptomyces* sau prin sinteză,

cu spectru de acțiune împotriva bacteriilor gram (+), bacilului Koch, rickettsiilor, virusurilor mari și a unor protozoare.

### *Indicații*

- infecții cu germeni sensibili.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - se începe cu 1-2 capsule/zi, în două prize, crescând treptat, până la 2-4 capsule/zi, în 4 prize;
- Copii
  - 20-25 mg/kgc/zi în 2 prize.

### *Contraindicații*

- psihoze, epilepsie.

### *Precauții*

- insuficiența hepatică și renală.

### *Interacțiuni*

- poate acționa sinergic cu penicilina;
- tetraciclina;
- cloramfenicolul;
- izoniazida.

### *Reacții adverse*

- astenie;
- somnolență;
- amețeli;
- cefalee;
- tremurături;
- tulburări de comportament, depresii;
- la doze > 1 g/zi - convulsii.

## **CYCLOSPORINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CONSUPREN

- soluție buvabilă cu 100 mg/ml;
- capsule gelatinoase de 25 mg;

SANDIMMUN

- soluție buvabilă cu 100 mg/ml;
- capsule gelatinoase de 50 mg;

### SANDIMMUN NEORAL

- capsule gelatinoase de 25 și 50 mg;
- soluție de uz intern cu 100 mg/ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- produs de metabolism al ciupercii *Tolypocladium inflatum*, cu proprietăți imunosupresive, fără să fie un citotoxic general;

- este eficace dacă se administrează numai în momentul imunizării, deprimând imunitatea celulară - preferențial limfocitele TS.

#### *Indicații*

- reacția alogrefelor;
- hipersensibilitatea întârziată;
- encefalomielita alergică experimentală;
- reacția grefă contra gazdă.

#### *Mod de administrare*

- Atac
  - 15 mg/kgc, la 4-12 h de la transplant, urmând aceeași doză, zilnic 2 săptămâni.
- Întreținere
  - reducerea treptată a dozei cu 0,5%/- săptămână până la 5-10 mg/kgc/zi.
  - se asociază cu 200 mg prednison, scăzând treptat doza până la 10 mg/zi.

#### *Contraindicații*

- neoplazii;
- insuficiență hepatică sau renală.

#### *Interacțiuni*

- dacă sunt injectate intravenos scad nivelul plasmatic al ciclosporinei, rifampicina, fenitoina, fenobarbitalul, biseptolul (inducție enzimatică). Ketoconazolul și amfotericina B îi cresc nivelul sanguin (inhibă enzimele metabolizante);

- nu se asociază cu citotoxice imuno-depresoare, medicamente nefrotoxice.

#### *Reacții adverse*

- afectare toxică a ficatului și rinichiului;
- tremor;
- hirsutism;
- hiperplazia gingivală;
- creșterea presiunii arteriale;
- infecții supraadăugate, dezvoltarea limfoamelor.

### CYPROHEPTADINUM

#### *Prezentare farmaceutică*

##### CIPROHEPTADINA

- comprimate de 4 mg;

##### CYPRO-GAL

- soluție uz intern 0,04%;

##### PERITOL

- comprimate de 4 mg;
- sirop cu 2 mg/5 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- antihistaminic H<sub>1</sub> și antiserotonergic (antagonizează efectele presor, bronhoconstrictor, ocitocic, de formare a edemelor date de serotonină);
- slab anticolinergic, inhibitor central mediu;
- orexigen.

#### *Indicații*

- migrenă (inclusiv abdominală);
- sindrom carcinoid (diminuă diareea);
- dumping syndrom;
- prurit la bolnavii cu policitemia vera;
- urticarie (mai ales produsă de frig);
- boala serului, rinită, erupții alergice medicamentoase, eczeme;
- stimularea apetitului;
- boala Cushing.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
  - 3-4 comprimate/zi sau 2 lingurițe sirop/zi;
- Copii
  - 0,25 mg/kgc/zi în 3 prize.



### *Contraindicații*

- glaucom, retenție urinară.

### *Reacții adverse*

- somnolență;
- hiposalivație;
- grețuri;
- amețeli;
- cefalee;
- confuzie;
- ataxie;
- erupții cutanate.

29295  
**CYSTENAL**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție uleioasă pentru uz intern conținând: substanțe active din Rubii tinctoriae radix (rădăcină de garanță sau roibă) 0,01 g, salicilat de magneziu 0,15 g, amestec de uleiuri volatile 6,15 g, alcool 0,8 g, oleu de olive până la 10 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- diuretic;
- antispastic;
- favorizează eliminarea calculilor renali.

### *Indicații*

- litiază renală;
- stări inflamatorii secundare ale căilor urinare.

### *Mod de administrare*

#### **Oral**

- se administrează 3-4 picături pe o bucată de zahăr de 3 ori/zi;
- în cazul colicilor renale se pot administra până la 20 picături odată.

### *Contraindicații*

- în litiaza cu indicație chirurgicală nu se administrează deoarece nu este eficace.

29296  
**CYTARABINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **ALEXAN**

- fiole cu: 40 mg/2 ml și 100 mg/5 ml;

#### **CYTOSAR**

- flacoane injectabile de: 100, 500 și 1000 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- nucleozidă pirimidinică; este un anti-metabolit ce inhibă ADN-polimeraza și produce tulburări în sinteza ADN-ului.

### *Indicații*

- leucemie acută: limfoidă, mieloidă, monocitară; limfosarcom;
- necesită control zilnic al leucocitelor și trombocitelor și, săptămânal, examen hematologic complet și teste hepatice.

### *Mod de administrare*

- intravenos: 13 mg/kgc/zi, 10-20 zile.

### *Contraindicații*

- insuficiența renală.

### *Reacții adverse*

- tromboflebită;
- febră;
- efecte toxice renale.

297297  
**DACARBAZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **DACARBAZIN (DALTRIZEN)**

#### **DACARBAZIN LACHEMA**

#### **DETICENE**

- flacoane injectabile cu: 100 mg și 200 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- citostatic alchilant;
- inhibă sinteza ADN-ului și se combină cu ADN existent.

### *Indicații*

- neoplasm pulmonar;
- neoplasm renal;
- neoplasm de colon;
- melanom.

### *Mod de administrare*

- perfuzie intravenos: 150-250 mg/m<sup>2</sup>/zi, 4-5 zile, repetat lunar;
- dacă se asociază cu alte citostatice 100 mg/m<sup>2</sup>/zi, 4-5 zile repetat lunar;
- 2-4 mg/kgc/zi, 10 zile.
- flaconul se ferește de lumină; soluția obținută prin dizolvare se folosește la cel mult 8 ore de la preparare.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică și renală.

### *Reacții adverse*

- febră, mialgii, tulburări hepatice și renale.

298 298

## **DACTINOMICINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

LYOVAC COSMEGEN

- flacoane injectabile cu 0,5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic cu acțiune antitumorală prin blocarea sintezei de ARN.

### *Indicații*

- rabdomiosarcom;
- sarcom osteogenic;
- neoplasm testicular.

### *Mod de administrare*

- intravenos: 0,01 mg/kgc/zi timp de 5 zile, la fiecare 2-4 săptămâni, sau 0,04 mg/kgc/săptămână sub controlul leucocitelor și al trombocitelor la fiecare 2 zile.

### *Reacții adverse*

- diaree, eritem cutanat.

## **DANAZOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DANALEM

- capsule de 100 mg;

DANATROL

- capsule de 200 mg;

DANAZANT

- capsule de 100 mg;

DANOVAL

- capsule cu 100 și 200 mg;

MASTODANATROL

- capsule cu 100 și 200 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibă secreția de gonadotrofine deprimând axul hipofizo-ovarian;
- efecte androgene.

### *Indicații*

- endometrioză;
- menoragii;
- displazie mamară;
- ginecomastie;
- angioedem ereditar (de elecție).

### *Mod de administrare*

- endometrioză:
- 400 mg/zi în 2-4 prize, 6 luni;
- menoragii:
- 400 mg/zi în 2-4 prize din prima zi a ciclului;
- displazia mamară, ginecomastia:
- 100-400 mg/zi;
- angioedem: 300 mg/zi;
- pubertate precoce: 100-400 mg/zi.

### *Reacții adverse*

- de tip androgen (îngroșarea vocii, acnee, hirsutism, creștere ponderală);
- malformații congenitale.



## DAPSONUM

### Prezentare farmaceutică

DAPSONE

- comprimate cu 50 mg.

### Acțiune terapeutică

- antibiotic bacteriostatic pentru germeni gram (+) și gram (-) activ față de Mycobacterium leprae.

### Indicații

- de elecție în lepra lepromatoasă și cea tuberculoidă (bacilii viabili pot persista în tegumente sau terminațiile nervoase periferice).

### Mod de administrare

#### • Adulți

- inițial: 25-50 mg de 2 ori/săptămână;

- se crește în câteva luni (3-4) până la 400 mg de 2 ori/săptămână sau 100 mg/zi;

- prima lună: 25 mg/săptămână; a II-a lună: 100 mg/săptămână, ulterior 100-300 mg/săptămână;

#### • Copii

- < 30 kg inițial: 37,5 mg/săptămână;

- > 30 kg: 50-62, 5 mg/săptămână, doza se crește treptat până la valori de 4 ori mai mari în decurs de 4 luni.

### Precauții

- afecțiuni cardiovasculare, pulmonare;

- reacțiile oculare sau nervoase duc la întreruperea tratamentului.

### Reacții adverse

- dermatita alergică;
- anorexie;
- greață;
- vomă;
- cefalee;

- insomnie;
- tinitus;
- tahicardie;
- anemie;
- hepatită;
- agranulocitoză;
- methemoglobinemie.

## DAUNORUBICINUM

### Prezentare farmaceutică

CERUBIDINE

DAUNOBLASTINA

- flacoane injectabile cu 20 mg.

### Acțiune terapeutică

- antibiotic antitumoral, obținut din culturi de streptomyces care acționează blocând sinteza ADN-ului (formează cu AND un complex).

### Indicații

- leucemie mieloidă acută și cronică;
- boala Hodgkin;
- reticulosarcom.

### Mod de administrare

- intravenos: în perfuzie 1-2 mg/kgc/zi sau la 2 zile, timp de 2-8 zile; doza totală este de 25 mg/kgc;

### Precauții

- control hematologic și EKG.

### Reacții adverse

- inflamații ale mucoaselor;
- toxic miocardic, hepatic, renal.

## DEQUALINUM

### Prezentare farmaceutică

UCI FRESH „LEMON FLAVOUR”  
UCI FRESH „MINT FLAVOUR”

UCI FRESH „TUTTI-FRUTTI”  
- aerosoli cu 0,05 g%.  
Vezi „DEQUALINII CHLORIDUM”

303  
**DEQUALINII  
CHLORIDUM**

*Prezentare farmaceutică*

CODECAM  
- spray cu 0,015 g%.

*Acțiune terapeutică*

- detergent cationic;
- inhibă unele sisteme enzimaticе, la concentrații mari putând precipita proteinele;
- este antibacterian față de germenii gram (+) și (-); bacilii acido-alcoolo-rezistenți;
- antifungic față de Candida, Trichophyton.

*Indicații*

- infecții bacteriene din sfera ORL; stomatologiei; chirurgiei; dermatologiei; ginecologiei.

*Mod de administrare*

- aplicații locale de 2-3 ori/zi.

*Interacțiun*

- acționează sinergic cu penicilină;
- streptomycină;
- tetraciclinele (se pot asocia);
- acțiunea lor este inhibată de detergenții anionici (formează complexe inactive).

304  
**DESFEROXAMINUM**

*Prezentare farmaceutică*

DESFERAL  
- flacoane injectabile cu 500 mg.

*Acțiune terapeutică*

- puternic antidot al Fe pe care îl chelează la un pH neutru.

*Indicații*

- Intoxicația acută cu săruri de Fe, boli de stocare a Fe (hemocromatoza).

*Mod de administrare*

- intoxicația acută cu săruri de Fe: intravenos, intramuscular;
- oral (pe sondă) în doze individualizate;
- hemocromatoză: intramuscular, inițial 1 g, apoi 0,5 mg/zi.

*Contraindicații*

- sarcină.

*Reacții adverse*

- alergie cutanată;
- șoc anafilactic;
- dureri abdominale;
- HTA;
- tahicardie;
- febră.

305  
**DESLANOSIDUM**

*Prezentare farmaceutică*

CEDIGALAN  
DESLANOZID  
- fiole cu 0,4 mg/2 ml.

*Acțiune terapeutică*

- glicozid cardiotonic ce influențează toate funcțiile inimii;
  - inotrop pozitiv;
  - batmotrop pozitiv;
  - tonotrop pozitiv;
  - dromotrop negativ;
  - cronotrop negativ (vezi Digoxinum).
- Deslanozidum are latență scurtă cu durată de acțiune medie.



### *Indicații*

- Generale (vezi Digoxinum);
- Particulare: Deslanozidum este preferat în pediatrie, în insuficiențele cardiace cu frecvență convenabilă, pentru digitalizarea de urgență.

### *Mod de administrare*

- digitalizare rapidă: 0,02 mg/kgc/zi intravenos, în 1-3 prize;
- digitalizare lentă: 0,008 mg - 0,01 mg/kgc/zi;
- întreținerea se continuă cu preparate orale.

### *Precauții, Interacțiuni, Contra-indicații*

- Vezi Digoxinum.

### *Reacții adverse*

- bradicardizant slab.

## **DESOXYCORTONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

MINCORTID

- fiole cu 10 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- mineralocorticoid cu acțiune asemănătoare aldosteronului dar mai slabă: favorizează reabsorbția renală a sodiului și crește excreția potasiului;
- inhibă sistemul nervos central și scade secreția gastrică.

### *Indicații*

- tratament de substituție în insuficiența suprarenală cronică, asociat cu glucocorticoizi;
- șoc.

### *Mod de administrare*

- Adulți

- injecții intramuscular, inițial cu 5-10 mg/zi, apoi la 2-3 zile;
- Copii
- 2,5-3 mg/3 zile intramuscular.

### *Precauții*

- poate influența testele de laborator: în ser scade PBI, K, crește Na;
- în urină crește K, scade Na și crește volumul urinar.

### *Contraindicații*

- insuficiență cardiacă;
- renală;
- HTA;
- colagenoze.

### *Reacții adverse*

- la doze mari se produc edeme și HTA;
- favorizează procesele inflamatorii.

## **DESMOPRESINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ADIURETIN

MINIRIN

- soluție injectabilă;
- soluție de uz extern;
- instilații nazale 0,1 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- analog sintetic al hormonului anti-diuretic - vasopresina - inhibă diureza;
- indispensabil în diabet insipid.

### *Indicații*

- diabet insipid;
- enurezis.

### *Mod de administrare*

- instilații nazale;
- Adulți
- în diabet insipid: 0,1-0,2 ml;

- în enurezis: 0,1-0,4 ml, seara la culcare, minimum 3 luni;
- injectabil intravenos, subcutanat, intramuscular: de 2 ori/zi;
- în diabet insipid: 0,25-1 ml (1-4 µg);
- Copii
- în diabet insipid: 0,05-0,1 ml/zi, în 1-2 prize;
- > 1 an: 0,10-0,25 ml (0,4-1 µg);
- < 1 an: 0,05-0,10 ml (0,2-0,4 µg);
- în accidente hemoragice: se injectează în 30 min. 0,3-0,4 µg/kgc (0,2 µg/kgc la vârstnici cu tulburări cardio-vasculare).

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs, sarcină, alăptare, boala Von Willebrand tip II B (risc de trombocitopenie).

### *Precauții*

- insuficiență coronariană +/- hipotensiune arterială, necesită reducerea dozei;
- insuficiența corticosuprarenală (risc de intoxicație cu apă).

### *Interacțiuni*

- efectul antidiuretic este crescut de clofibrat, indometacin, carbamazepină, clorpropamidă;
- efectul antidiuretic este limitat de glibenclamid.

### *Reacții adverse*

- cefalee;
- crampe abdominale (în absența restricției hidrice);
- scăderea ușoară și tranzitorie a presiunii arteriale diastolice.

## **DEXAMETHASOMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DEXA-ALLVORAN

- flacon injectabil de 4 mg/ml - 1 ml;
- DEXALTIN
- pastă 1 mg/g;

DEXAMETHASONE SODIUM PH

- flacoane injectabile de 8 mg;

DEXONA

- comprimate de 0,5 mg;

SUPERPREDNOL

- comprimate de 0,5 mg.

### *Acțiune farmaceutică*

- antiinflamator de 30 ori mai intens decât hidro cortizonul (vezi hidro cortizon).

### *Indicații*

- vezi indicațiile hidro cortizonului.

### *Mod de administrare*

- boli de intensitate medie: doză inițială mare, 1,5 mg/zi, scăzând treptat până la doza de întreținere.
- boli grave (reumatism articular acut, lupus, pemfigus): dozele inițiale sunt de minimum 2-4, 5-7, 5-10 mg/zi.

### *Precauții*

- tulburări de ritm cardiac;
- dislipidemii.

### *Interacțiuni*

- dexamethasona crește efectul fenitoinei;
- efedrina scade efectul dexamethasoni.

### *Contraindicații*

- diabet;
- dislipidemii;
- aritmii cardiace.

### *Reacții adverse*

- mai frecvent decât alți corticosteroizi;
- influențează metabolismul lipidic și glucidic;
- prin hipokaliemie și acidoză poate determina aritmii cardiace.



**DEXFENFLURAMINUM***Prezentare farmaceutică*

ISOLIPAN

- capsule de 15 mg.

*Acțiune terapeutică*

- se bazează pe efectele serotonergice – inhibă recaptarea și crește eliberare serotoniei – acționând specific pe comportamentul alimentar susceptibil de a induce obezitatea: inhibă selectiv consumul de glucide, neafectându-l pe cel de proteine;

- inhibă hiperfagia indusă de insulină sau de situațiile anxiogene.

*Indicații*

- se asociază dietei în tratamentul: obezității simple, obezității complicate a adultului, obezității refractare, obezității cu tulburări de comportament alimentar (apetit exagerat pentru glucide).

*Mod de administrare*

- 2 prize a câte 1 capsulă dimineața și seara, în cursul meselor, timp de 3 luni.

*Precauții*

- obezitatea de cauze organice;
- pacienți cu tulburări de ritm cardiac;
- pacienți cu insuficiență hepatică sau renală;
- poate da reacții pozitive la controlul antidoping.

*Interacțiuni*

- își potențează efectul cu alte anorexigene centrale, IMAO (de aceea nu se asociază);
- potențează efectele sedativelor, antidepressivelor triciclice (în privința efectului hipotensor), antihipertensivelor, sulfamidelor hipoglicemiante.

*Contraindicații*

- glaucom;
- antecedente de anorexie psiho-genă;
- antecedente depresive, psihiatrice;
- de abuz de medicamente, alcoolism;
- asocierea cu IMAO;
- primele 3 luni de sarcină.

*Reacții adverse*

- uscăciunea gurii;
- greață;
- constipație;
- diaree (cedează la întreruperea tratamentului);
- mai rar: somnolență, polakiurie;
- cefalee;
- astenie;
- depresie;
- insomnie;
- nervozitate;
- în observație: hipertensiune pulmonară.

**DEXPANTHENOLUM***Prezentare farmaceutică*

PANTHENOL

- comprimate de 100 mg;

BEPANTHEN

- soluție de uz extern;

- unguent sau emulsie cu 5 % substanță;

↳ DEXPANTHENOL  
emulsie.

*Acțiune terapeutică*

- este util ca regenerator al epiteliului și trofic al fanerelor datorită transformării sale în acid pantotenic ce corespunde grupării prostetice a coenzimei H.

*Indicații*

- alopecie circumscriasă sau difuză;
- tulburări trofice ale unghiilor.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale de 2 ori/zi;
- 2-4 comprimate/zi.

### *Reacții adverse*

- foarte rar poate da reacții cutanate de diverse tipuri (în general e bine tolerat).

## **DEXTRAN 40**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție injectabilă conținând: dextran modificat (masa moleculară relativă 40.000) 6 %, 10% în soluție salină sau glucozată izotonă.

### *A acțiune terapeutică*

- substituent polimeric de plasmă cu acțiune rapidă dar de scurtă durată (12 h);

- împiedică agregarea hematiilor facilitând fluxul sanguin.

### *Indicații*

- tratamentul adjuvant în stările de șoc (reface volemia, crește presiunea arterială, debitul cardiac și presiunea venoasă centrală, contribuind la restabilirea dinamicii circulatorii prăbușite în șoc);

- pentru prevenirea trombozei postoperatorii și în chirurgia vasculară, cardiacă și plastică;

- ca hemodiluant în circulația extracorporeală.

### *Mod de administrare*

- se administrează intravenos în perfuzie: prima zi 1000-1500 ml (fără a depăși 20 ml/kgc);

- eventual se continuă tratamentul nu mai mult de 5 zile, 500 ml/zi (fără a depăși 10 ml/kgc/zi);

- în șoc se introduce relativ repede (primii 500 ml într-o oră);

- tratamentul se face urmărind atent semnele de supraîncărcare circulatorie, de preferință sub controlul presiunii venoase centrale;

- hematocritul nu trebuie să scadă sub 30 %;

- hemoglobina sub 20 g/100 ml.

### *Contraindicații*

- alergie la dextran;

- supraîncărcare circulatorie;

- trombocitopenie;

- hipofibrinogenemie;

- hipocoagulare medicamentoasă;

- insuficiență cardiacă gravă;

- boli renale cu oligurie severă sau anurie;

- sarcină în primul trimestru.

### *Precauții*

- la deshidratați;

- în insuficiența renală gravă;

- la bătrâni (doze mici, supravegherea diurezei);

- în caz de hemoragii;

- primii mililitri se perfuzează lent pentru a depista o eventuală reacție alergică.

### *Interacțiuni*

- în asociere cu heparina se scade doza de heparină la 35-70% (sinergism);

- interferă cu dozarea glucozei, bilirubinei, proteinelor totale și cu determinarea grupei sanguine.

### *Reacții adverse*

- rar: reacții alergice: urticarie, congestie nazală, dispnee și wheezing, șoc anafilactic;

- rar: poate da greață și vomă;

- crește vâscozitatea urinii;

- produce uneori vacuolizare tubulară (fără să tulbure funcția renală);

- posibilitatea supraîncărcării circulatorii.



## DEXTRAN 70

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție injectabilă conținând dextran modificat (masa moleculară relativă 70.000) 6%, 10% în soluție salină sau glucozată izotonă.

### *Acțiune terapeutică*

- reechilibrant volemic, fiind substituent polimeric de plasmă;
- reface masa circulantă, cu efect de maxim 24 h;
- are acțiune antimicrobiană inhibând agregarea plachetară.

### *Indicații*

- substituent de plasmă în hipovolemii acute (hemoragii, traumatisme, arsuri);
- pentru prevenirea șocului chirurgical;
- pentru profilaxia complicațiilor tromboembolice după intervenții chirurgicale, obstetricale, ginecologice, ortopedice și după arteriografie.

### *Mod de administrare*

- se instituie perfuzie intravenoasă 500-1000 ml (maximum 20 ml/kgc în prima zi și 10 ml/kgc în zilele următoare, iar cantitatea de hemoglobină nu trebuie să scadă sub 10 g/100 ml);
- perfuzia va merge cu cel mult 60 picături/minut;
- pentru profilaxia trombozelor cantitățile vor fi mai mici, aproximativ 200-500 ml în timpul anesteziei, la sfârșitul intervenției în prima și a doua zi după aceasta;
- apoi de 2 ori/săptămână cât timp bolnavul este la pat.

### *Contraindicații*

- alergie specifică;
- defecte ale hemostazei;
- insuficiență renală severă cu oligoanurie;

- insuficiență cardiacă gravă;
- edem pulmonar acut.

### *Precauții*

- soluția preparată trebuie să fie transparentă;
- interferă cu dozarea glucozei, bilirubinei, proteinelor totale, a grupei sanguine, când se administrează după sânge sau soluție de electroliți.

### *Interacțiuni*

- nu trebuie perfuzat în amestec cu sângele (poate precipita globulinele și favorizează agregarea plachetelor).

### *Reacții adverse*

- Rareori
- reacții alergice (primii mililitri se perfuzează lent pentru a decela o eventuală reacție de hipersensibilitate);
- Ocazional
- poate determina fenomene digestive;
- prelungirea timpului de sângerare;
- modificări tubulare fără afectarea funcției renale (reversibile).

## DEXTRANOMERUM

### *Prezentare farmaceutică*

- CRUPODEX
- DEBRISAN
- SANISORB
- pulbere (60 g).

### *Acțiune terapeutică*

- produs sub formă de granule sterilizate, cu o mare capacitatea hidrofilă;
- absorb exudatele;
- previn formarea crustelor;
- reduc edemul și reacția inflamatorie de la nivelul plăgilor.

### *Indicații*

- plăgi secretante (acțiune maximă);
- în cele nesecretante (acțiune minimă);

- ulcer de gambă sau escare;
- plăgi traumatice sau chirurgicale infectate;
- arsuri infectate.

#### *Mod de administrare*

- se aplică granulele cu ajutorul unei comprese sterile fără compresiune, de 2-4 ori/zi, cu schimbarea compresei și spălarea răni.

#### *Reacții adverse*

- posibilă durere la schimbarea pansamentului.

### **DEXTRIFERRONUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

FIER POLIMALTOZAT

- fiole cu 100 mg/2 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- absorbit lent de la locul injectării, asigură cantitatea de fier necesară, corectând specific anemiile feriprive.

#### *Indicații*

- anemie feriprivă, la pacienți care nu suportă sau nu absorb fierul administrat oral (ulcer activ, inflamații acute gastro-intestinale).

#### *Mod de administrare*

- injecții intramuscular: în prima zi 50 mg fier (1/2 f), apoi 100 mg (1 f) la 2-3 zile;

- doza totală se calculează în funcție de deficitul de fier (150 mg/1g hemoglobină deficitară) la care se adaugă cantitatea de 400-1200 mg necesară pentru refacerea depozitelor.

#### *Contraindicații*

- hemocromatoză;
- hemoliză cronică;

- anemie sideroacrestică;
- anemiile din intoxicația cu plumb;
- talasemie;
- boli hepatice grave;
- insuficiența renală acută;
- alergii sau intoleranța la fier.

#### *Reacții adverse*

- congestia feței;
- cefalee;
- greață;
- vomă;
- hipersudorație;
- artralгии;
- poliadenopatie;
- foarte rar reacții de tip anafilactic.

### **DEXTROMETHORPHANUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

AKINDEX

- sirop de 0,1% sau 0,4%;

NODEX

TUSIN FORTE

- comprimate de 20 mg;

TUSIN

- comprimate de 10 mg.

#### *Acțiune farmaceutică*

- antiusiv cu acțiune centrală derivat morfinic;

- poate produce depresie respiratorie.

#### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al pusei neproductive.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
- 60-120 mg/zi de substanță de bază (2-4 linguri/zi);
- Copii
- 1 mg de substanță/kgc/zi.



### *Supradozaj*

- greață, vomă, agitație, confuzie, somnolență, erupții urticariene, tulburări vizuale, nistagmus.

### *Contraindicații*

- insuficiență respiratorie;
- la asmatici;
- tratament cu IMAO (risco de hipertirexie, hiperexcitabilitate, colaps).

### *Precauții*

- la conducătorii auto și consumatorii de alcool (potențiază efectul sedativ);
- în caz de insuficiență hepatică dozele se vor reduce la 50%;
- sarcina și alăptarea;
- la diabetici trebuie ținut cont de faptul că preparatul conține zahăr (1,325 g/linguriță sau 3,975 g/lingură).

### *Reacții adverse*

- constipație, somnolență, vertij, greață, vomă, bronhospasm, reacții cutanate alergice.

## **316 DEXTRO- PROPOXIFENUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DARVON N

- capsule de 50 mg sau 100 mg.

### *Acțiune farmaceutică*

- antalgic (derivat sintetic de morfină).

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al afecțiunilor dureroase.

### *Mod de administrare*

- doar la adulți 200-400 mg/zi.

### *Precauții*

- administrarea la pacienții cu tendințe suicidare;
- la pacienții tratați cu tranchilizante, antidepressive și sedative;
- la conducătorii auto;
- risc de dependență, în principal psihică;
- test pozitiv la controlul antidoping.

### *Interacțiuni*

- de evitat asociațiile cu antagoniști ai morfinei;
- necesită precauție asocierea carbamazepinei (crește nivelul plasmatic al acesteia).

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la substanță sau insuficiență renală severă;
- copiii sub 15 ani;
- sarcină;
- alăptare.

### *Reacții adverse*

- greață;
- vomă;
- rar, constipație;
- dureri abdominale;
- rash;
- cefalee;
- tulburări de vedere;
- somnolență;
- dezorientare;
- hipoglicemie;
- hepatită colestatică.

## **317 DIATRIZOATE SODIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

GASTROGRAFIN

- soluție de uz intern cu 370 mg/ml; ODISTON
- soluție injectabilă 30 % și 75 %;

UROGRAFIN  
- 60 % fiole de 20 ml; 76 % flacoane  
injectabile de 20-50 și 100 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- sunt produși de contrast iodați (triiodați) care opacifică diverse organe cavitare, în scop diagnostic.

GASTROGRAFIN: produs de contrast triiodat hidrosolubil, administrat oral, opacifică organele digestive cavitare.

ODISTON, UROGRAFIN: produse de contrast triiodate, administrate intravascular ce opacifică sistemul vascular, căile urinare.

### *Indicații*

GASTROGRAFIN: explorarea radiologică gastro-duodenală convențională sau tomodesitometrică, în special în cazurile în care se contraindică bariul.

ODISTON, UROGRAFIN: explorarea radiologică obișnuită sau tomodesitometrică - angiografii (aortografii, arteriografii periferice, selective coronare, abdominale);

- urografii intravascular.

### *Mod de administrare*

GASTROGRAFIN

Oral:

- Adulți și copii > 10 ani:
  - explorarea stomacului: 60 ml;
  - explorarea tranzitului intestinal:

100 ml.

- Copii
  - < 10 ani - diluție;
  - intrarectal: 100 ml substanță în 300-400 ml/apă.

ODISTON, UROGRAFIN

- agiocardiografii:

1. - copii < 1 an: 2,1-8,2 ml;
  2. - copii 1-14 ani: 7,5-130 ml;
- urografii copii: 1,7-3 ml/kgc;

• Adulți

- 0,7-1,3 ml/kgc;
- flebografii: 40-150 ml.

### *Precauții*

GASTROGRAFIN:

- diaree cu deshidratare;
- alergie/sensibilitate la produșii iodați.

ODISTON, UROGRAFIN:

- insuficiență hepatică severă;
- alergie/sensibilitate la produșii iodați.

### *Interacțiuni*

- diuretice( deshidratarea produsă de ele creează riscul de insuficiență renală acută);

- metformina: produce acidoză lactică declanșată de insuficiența renală funcțională indusă de explorarea radiologică la un diabetic.

### *Contraindicații*

- nu există contraindicații absolute, ci doar precauții în caz de alergii la compușii iodați.

### *Reacții adverse*

GASTROGRAFIN

- diaree cu deshidratare.

ODISTON, UROGRAFIN

- senzație de căldură;
- rar: greață, vomă, înroșirea tegumentelor, tulburări majore sau șoc cardiogen.

## **DIAZEPAMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DIAZEPAM

- comprimate de 2,5 și 10 mg;
- fiole cu 5 mg/ml - 2 ml și 10 mg;
- soluție rectală cu 5 mg/2,5 ml și 10 mg/2,5 ml;

VALINIL

- comprimate de 5 mg;

VALIUM

- suspensie de 2 mg, 5 mg, 10 mg;
- fiole de 5 mg/1 ml - 2 mg.



### *Acțiune terapeutică*

- benzodiazepină cu efect tranchilizant;
- miorelaxant;
- anticonvulsivant;
- antispastic uterin;
- slab parasimpatolitic.

### *Indicații*

- stări de anxietate în nevroze;
- stări depresive cu agitație;
- diverse afecțiuni însoțite de tensiune psihică și anxietate;
- menopauză;
- pavor nocturn;
- somnambulism;
- cura de dezintoxicare a alcoolicilor (sedare);
- contractură și spasme musculare în boli reumatice;
- traumatisme;
- accidente vasculare;
- tetanos;
- epilepsie;
- pre- și postoperator;
- iminența de avort sau naștere prematură;
- ușurarea nașterii.

### *Mod de administrare*

Oral:

- Adulți și copii mari:
- 2-5-10 mg de 1-2 ori/zi;
- Bătrâni: 2 mg de 1-2 ori/zi (maximum 0,5 mg/kgc/zi);

Intramuscular, intravenos lent:

- adulți și copii mari: 2-20 mg (repetabil după 3-4 h);
- în tetanos: 200-400 mg/zi;
- Copii mici
- 0,1-0,25 mg, eventual repetat după 15-30 minute.

### *Precauții*

- glaucom;
- boli cerebrovasculare (se scade doza), insuficiență cardio-respiratorie;
- bătrâni;

- deliritați;
- asocierea cu alte deprimante centrale și substanțe antidepressiv;
- sarcină;
- alăptare.

### *Contraindicații*

- comă;
- colaps;
- miastenia gravis;
- alergie la substanță;
- sugarii mai mici de o lună;
- șoferi în ambulator.

### *Reacții adverse*

- astenie fizică și psihică;
- amețeli;
- tulburări de vedere;
- hipotensiune;
- diminuarea libidoului;
- rar: ataxie și agitație psihomotorie;
- icter;
- neutropenie;
- intravenos în doze mari, poate deprimă funcția respiratorie.

319  
**DIAZOXIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

HYPERSTAT

- fiole cu 300 mg/20 ml.

### *Acțiune terapeutică*

Agent hiperglicemiant cu acțiune:

- antihipertensivă (când se administrează intravenos, relaxează mușchii netezi);
- antidiuretică (antagonizată de diureticele tiazidice);
- diminuează eliberarea insulinei din pancreas.

### *Indicații*

- tratamentul de urgență al HTA (intravenos), mai ales în decompensările cardiace acute;

- encefalopatia hipertensivă;
- glomerulonefrita acută;
- preeclampsie, eclampsie;
- hipoglicemia adulților (prin hiperinsulinism), preoperator – la bolnavii tratabili chirurgical.

#### *Mod de administrare*

- HTA: 5 mg/kgc intravenos rapid, cu pacientul în clinostatism cu repetare, dacă este cazul, după 30 minute (la nevoie: 30 mg de 4 ori/zi, maximum: 1200 mg);
- hipoglicemie: 3-8 mg/kgc/zi în 2-3 prize egale.

#### *Precauții*

- sarcină;
- alăptare (se întrerupe tratamentul în timpul alăptării).

#### *Interacțiuni*

- efect aditiv (hipotensiune marcată) cu  $\beta$  blocantele;
- anestezicele generale, hidralazina;
- $\alpha$  blocantele antagonizează efectul hipoglicemiant și îl accentuează pe cel hipotensiv;
- scade efectul anticonvulsivant al fenitoiniei;
- crește efectele hiperglicemice și diuretice ale tiazidelor;
- laborator: crește glicemia și uricemia, glicozurie.

#### *Contraindicații*

- alergie la tiazide;
- HTA secundară unei malformații.

### **DICARBOCALM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând: carbonat de calciu 489 mg, carbonat de magneziu 11 mg și trisilicat de magneziu 6 mg, în compoziție aromatizată.

#### *Acțiune terapeutică*

- neutralizează aciditatea gastrică.

#### *Indicații*

- boala ulceroasă gastro-duodenală;
- gastritele hiperacide;
- hernia hiatală cu reflux gastro-esofagian.

#### *Mod de administrare*

- câte 1-2 comprimate (se sug sau se sfărâmă), la 1-3 h după mese.

#### *Contraindicații*

- abdomen acut;
- gastrită hipoacidă;
- insuficiență renală gravă;
- nefrolitiază;
- hipofostatemie.

#### *Interacțiuni*

- diminuează absorbția intestinală a tetraciclinei, digoxinei (se administrează cu cel puțin 1 oră înainte sau 3 ore după Dicarbocalm).

#### *Reacții adverse*

- uneori prin mecanism reactiv, provoacă hipersecreție gastrică;
- dacă se administrează cronic poate determina hipercalcemie, mai ales la renali;
- administrarea cronică în asociere cu bicarbonat de sodiu și cu un regim lactat poate provoca, mai ales în caz de insuficiență renală, alcaloză hipercalcemică și nefrocalcinoză cu azotemie;
- tratamentul prelungit cu doze mari poate fi cauză de carență fostatică și favorizează litiiza calcică.

### **DICLOFENACUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- DICLOBERL-50
- suspensie de 50 mg;



**DICLOFENAC**

- drajeuri int. de 50 mg;

**DICLOFENAC DUO**

- supozitoare de 100 mg;

**DICLOFENAC SODIC**

- unguent 1%, gel 1%;

**FORGENAC**

- soluție injectabilă de 25 mg/ml - 3 ml;

**MED-DICLOFENAC**

- capsule retard 75 mg;

**REFEN RETARD**

- comprimate ret. 100 mg;

**REWODINA - 75SF**

- soluție injectabilă de 25 mg/ml - 3 ml;

**ALMIRAL**

- comprimate de 25 mg; 50 mg;

- supozitoare de 100 mg;

**VURDON**

- fiole 75 mg; gel 1%;

**VOTREX**

- soluție injectabilă 25 mg/ml - 3 ml;

**TRATIL**

- fiole, capsule, supozitoare

**RHEUMAVEK**

- comprimate de 25 mg;

- fiole de 75 mg/3 ml;

**RUVOMINOX**

- soluție oftalmică 1 mg/ml;

**NACLOF**

- soluție oftalmică.

**Acțiune terapeutică**

- derivat arilacetic;
- antiinflamator nesteroidian;
- inhibă ciclooxygenaza cu efect antiinflamator, analgezic și antipiretic puternic (pe ansamblu - antireumatic eficace).

**Indicații**

- poliartrită reumatoidă;
- spondilită ankilozantă;
- reumatism articular;
- artrita gutoasă;
- artroze;
- inflamații dureroase postoperatorii și posttraumatice;
- după extracții dentare;
- inflamații pelvine.

**Mod de administrare**

## • Oral:

- inițial: 50 mg de 3 ori/zi la mese; ulterior, la nevoie 50-100 mg/zi;

## • Intrarectal:

- 100 mg seara la culcare (în cazurile severe se asociază câte 50 mg oral dimineața sau se administrează 200 mg intrarectal, în 2 prize);

## • Injectabil intramuscular:

- 75 mg/zi la 2 zile;

- dacă simptomatologia persistă, se asociază 50 mg oral;

## • Transdermic:

- aplicații locale ale gelului și cremei de 2-4 ori/zi;

## • Intraocular:

- în chirurgia oftalmologică, preoperator (cu 3 ore înainte) - 5 picături; postoperator 3 picături la sfârșitul intervenției, apoi 5 picături/zi, cât timp este necesar.

**Precauții**

- administrarea la copii;

- boli digestive cunoscute - ulcer duodenal, gastrite, colită ulceroasă, boală Crohn;

- antecedente hematologice cu tulburări de coagulare;

- atenție la începutul tratamentului la funcția renală (posibil a fi afectată mai ales la subiecții cu insuficiență cardiacă, hepatică sau renală, mai ales la vârstnici);

- sarcină;

- alăptare;

- conducătorii auto - poate apărea vertij.

**Interacțiuni**

- asociații medicamentoase nerecomandate:

- alte antiinflamatoare nesteroidiene (risc hemoragic digestiv);

- anticoagulante orale, heparină, ticlopidină;

- litiul - creșterea concentrației sale plasmatică;
- metothrexatul - își cresc reciproc toxicitatea hematologică;
- asociații medicamentoase ce necesită precauții:
- diureticele - risc de insuficiență renală acută;
- antihipertensivele, interferonul  $\alpha$ ;
- steriletul - diclofenacul îi poate scădea eficacitatea;

#### *Contraindicații*

- ulcer duodenal în evoluție;
- hipersensibilitate la diclofenac;
- insuficiență hepatică sau renală severă;
- tratamentul anticoagulant;
- copii sub 15 ani.

#### *Reacții adverse*

- gastrointestinale: greață; diaree, eructații;
- respiratorii;
- dermatologice: hipersensibilitate;
- efecte pe sistemul nervos central: astenie, insomnie, iritabilitate;
- teste de laborator modificate: creșterea transaminazelor; sindrom colestatic până la hepatită fulminantă; leucopenie; agranulocitoză; trombopenie; aplazie medulară; anemie hemolitică.

### **DIETHYLCARBAMAZINIUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

LOXURAN

- comprimate cu 50 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- antihelmintic.

#### *Indicații*

- filarioză;
- ascaridioză.

#### *Mod de administrare*

- filarioză: 2-6 mg/kgc/zi în 3 prize, la mese, 2 serii de câte 10 zile, separate de 10 zile de pauză;
- ascaridioză: 15 mg/kgc/zi o singură priză, repetată după 4 zile.

#### *Precauții*

- alergizant, necesită dozarea progresivă, eventual se asociază corticosteroizi.

#### *Reacții adverse*

- cefalee;
- somnolență;
- fenomene dispeptice;
- fenomene alergice.

### **DIFEBIOM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate cu antocianozide din *Vaccinium myrtillus* 100 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- mărește rezistența capilarelor și exercită acțiune trofică asupra acestora;
- tonifică venele.

#### *Indicații*

- ca adjuvant în: ateroscleroză, hipertensiune arterială, angiopatie diabetică, purpură, tulburări hemoragice la cirotici, varice, sechele de flebită, hemoroizi.

#### *Mod de administrare*

- 1-2 comprimate de 3 ori/zi, timp de 20 zile în fiecare lună.

### **DIFLUNISALUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate filmate de 500 mg.



*Acțiune terapeutică*

- acid difluorofenilsalicilic cu instalare lentă a efectelor farmacologice;
- acțiunea este asemănătoare aspirinei însă e slab antipiretică; este utilizat în special ca analgezic.

*Indicații*

- toate situațiile care necesită analgezie.

*Mod de administrare*

- 250-500 mg de 2 ori pe zi.

*Precauții, Contraindicații, Interacțiuni, Reacții adverse*

- vezi salicilații.

**DIGESTAL***Prezentare farmaceutică*

- drajeuri conținând: pancreatină 200 mg, extract de bilă de bou 25 mg, hemiceluloză 50 mg.

*Acțiune terapeutică, Indicații, Mod de administrare, Contraindicații, Reacții adverse*

- aceleași ca pentru Panzcebil.

**DIGITALIS PULVIS***Prezentare farmaceutică*

DIGITALIS

- comprimate de 100 mg.

*Acțiune terapeutică*

- glicozidele tonicardiace conținute în pulberea de frunze de Digitalis purpurea cresc forța de contracție a miocardului cu ameliorarea irigației țesuturilor și scăderea edemelor și a congestiei, creșterea diurezei;

- întârzie conducerea atrio-ventriculară;
- 1 comprimat este echivalent cu 5 picături de digitalină.

*Indicații*

- insuficiența cardiacă congestivă (cronică);
- flutter și fibrilație atrială cu ritm rapid.

*Mod de administrare*

- Atac
- 3 comprimate/zi, 3-5 zile.
- Întreținere
- 1 comprimat/zi (doze individualizate).

*Precauții*

- miocardită;
- infarct acut de miocard;
- bloc atrio-ventricular de grad mic;
- doze mici dacă bolnavul a fost digitalizat cu un alt produs sau dacă este hepatic, renal, bătrân, nou-născut, imatur, hipoxic;
- hipertiroidie;
- hipokaliemie;
- hipercalcemie;
- circumstanțe iatrogene.

*Contraindicații*

- bradicardie severă;
- extrasistole ventriculare polimorfe;
- tahicardie ventriculară.

*Interacțiuni*

- asocierea cu chinidina;
- rezerpina îi crește efectul bradicardizant;
- $\beta$  blocantele și blocantele de calciu favorizează bradicardia și blocul atrio-ventricular;
- fenitoina, fenobarbitalul, fenilbutazona, spironolactona, rifampicina îi pot scădea nivelul plasmatic (inducție enzimatică);

- colestiramina îi scade absorbția (trebuie spațiate la mai mult de 2 ore).

### *Reacții adverse*

- greață;
- salivatie;
- vomă;
- anorexie;
- diaree;
- dureri abdominale;
- cefalee;
- stare de rău general;
- somnolență;
- confuzie (mai ales la bătrâni), tulburări de percepție a culorilor;
- bigeminism;
- tahicardie supraventriculară;
- tulburări de conducere;
- foarte rar: tahicardie ventriculară, fibrilație ventriculară;
- rar, manifestări alergice de tipul: urticarie, eozinofilie, trombocitopenie, ginecomastie.

## **DIGITOXINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DIGITALIN  
DIGITOXINA

- soluție de uz intern 1%.

*Acțiune terapeutică, Indicații,  
Mod de administrare, Precauții,  
Interacțiuni, Contraindicații, Reacții  
adverse*

- vezi DIGITALIS.

## **DIGOXINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CORLAN  
DIGOXIN  
DILACOR  
LANICOR  
LANOXIN

### **NOVODIGAL**

- comprimate de 0,25 mg, 0,2 mg;
- fiole de 0,25 mg/ml - 2 ml, 0,25 mg/ml - 1 mL, 0,2 mg/ml - 1 ml, 0,2 mg/ml - 2 ml;
- soluție de uz intern cu 5 mg/10 ml;
- soluție buvabilă cu 0,75 mg/ml și 0,05 mg/ml - 60 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibă ATP - aza  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  membranară cu creșterea sodiului intracelular și diminuarea schimbului influx sodiu/eflux calciu, astfel crescând conținutul calciului intracelular;
- esențial pentru contractilitate;
- favorizează intrarea calciului în celulă prin canalele de calciu în timpul „platoului” potențialului de acțiune;
- favorizează eliberarea calciului din reticulul sarcoplasmic;
- efectele se exercită în special asupra cordului și sunt diferite, în funcție de structurile pe care acționează:
  - a. miocardul contractil - efecte inotrop, batmotrop și cronotrop (+);

- crește debitul cardiac;
- scade perioada refractară a atrilor și ventriculilor cu posibil efect aritmogen și micșorează volumul telediastolic al inimii;

- b. miocardul specific - efecte dromotrop și cronotrop (-) (direct și prin intermediul vagului);

- Digoxinul modifică și aspectul EKG - așa-numitul „efect digitalic”: subdenivelarea segmentului ST, diminuarea amplitudinii undei T până la nivelul liniei izoelectrice sau chiar inversarea ei;
- ulterior se alungește intervalul PR și se scurtează intervalul QT;
- nu modifică tensiunea arterială și circulația coronară;
- are efect diuretic indirect.

### *Indicații*

- insuficiența cardiacă acută și cronică;



- la copii: beneficiul maxim se realizează în insuficiența cardiacă având inima dilatată și debitul mic însă cu rezerve contractile;

- în cordul pulmonar cronic se administrează dacă sunt tulburări de ritm supraventriculare (risc de toxicitate);

- tulburări de ritm supraventriculare;
- tahicardie, fibrilație, flutter.

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

##### Oral

- atac: (câteva zile) cu 0,5-1 mg/zi până la compensare;

- întreținere: cu 0,125-0,500 mg/zi (în medie 0,250 mg/zi);

- Intravenos: în urgență, lent, diluat - 0,5-1 mg, repetat după 4-8 h;

- se continuă cu doza de întreținere.

#### • Copii

##### Oral

- doza de atac: 0,025 mg/kgc/8 h; sunt necesare 2-4 doze pentru digitalizare;

- se continuă cu o doză de întreținere: 0,0125 mg/kgc/zi.

### *Precauții*

- leziuni miocardice acute (IMA, miocardită acută);

- bloc atrio-ventricular gr I-II;

- cordul pulmonar cronic;

- administrarea la nou-născuți, imaturi, vârstnici;

- insuficiența renală (îi favorizează acumularea).

### *Interacțiuni*

- absorbția intestinală a digoxinului este diminuată de antiacide, sucralfat, colestiramină și crescută de anticolinergice, eritromicină, tetraciclină;

- concentrația plasmatică a digoxinului este crescută de: chinidină, diltiazem, verapamil, cimetidină, amiodaronă;

- riscul aritmogen al digoxinului este

crescut de diuretice, amfotericină, corticosteroizi (prin hipokaliemie) și de simpatomimeticele  $\beta$ -adrenergice;

- risc de bloc la asocierea cu  $\beta$  blo-cante și blocanții canalelor de calciu.

- litiul poate sensibiliza miocardul la acțiunea digoxinului.

### *Contraindicații*

- bradicardie marcată (în caz de boală de nod sinus, blocuri atrio-ventriculare);

- extrasistole ventriculare polimorfe și/sau sistematizate;

- hipokaliemie;

- hipercalcemie.

### *Reacții adverse*

- greață;

- vomă;

- salivatie;

- anorexie;

- dureri abdominale;

- diaree;

- cefalee;

- somnolență până la stare confuzivă la bătrâni;

- tulburări de vedere („în galben”);

- tulburări de ritm cardiac prin hiperexcitabilitate (nesistematizate) până la fibrilație ventriculară;

- rar: manifestări de tip alergic;

- ginecomastie.

## **DIHYDRALAZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

HIPOPRESOL

- drajeuri de 25 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator arteriolar musculo-trop;

- crește debitul cardiac și frecvența cardiacă;

- fără efect notabil pe circulația viscerală;

- crește activitatea reninică a plasmelor;
- scade colesterolul seric.

### *Indicații*

- HTA - de elecție în insuficiența renală;
- HTA în sarcină;
- eclampsie;
- glomerulonefrita acută.

### *Mod de administrare*

- se începe cu: 12,5 mg de 2-3 ori/zi, crescându-se treptat până la maximum 300 mg/zi;
- se preferă doze mici asociate cu alte antihipertensive (de obicei cu  $\beta$  blocante), căci reacțiile adverse cresc cu doza.

### *Precauții*

- insuficiența cardiacă;
- insuficiența renală;
- ateroscleroza cerebrală.

### *Interacțiuni*

- efectul antihipertensiv al hidralazinei este accentuat de  $\beta$  blocante, anestezice, diazoxid, diuretice;
- efectul antihipertensiv al hidralazinei este diminuat de antidepresivele triciclice, amfetamine, IMAO;
- hidralazina scade efectul digoxinului (îi crește eliminarea renală) și accentuează efectul presor al noradrenalinei.
  - teste de laborator influențate:
- pot scădea elementele celulare sanguine;
- sindrom de colestază și citoliză hepatică;
- creșterea acidului uric, a gamaglobulinelor;
- test Coombs fals pozitiv;
- reacție Wasserman fals pozitivă;
- glicozurie;
- creșterea în urină a hemoglobinei, catecolaminelor, proteinelor.

### *Contraindicații*

- cardiopatie ischemică;
- tahicardie;
- miocardită.

### *Reacții adverse*

- nervoase: cefalee, hiperexcitabilitate, anxietate, depresie;
- cardiovasculare: tahicardie, palpații, hipotensiune ortostatică, angină, edeme;
- digestive: greață, hiposalivație, vomă;
- renale: disurie;
- diverse: reacții alergice, colagenoze reversibile (în special la persoanele lent inactivatoare, după 3 ani de tratament).

330

## **DIHYDRO- ERGOTAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CORNHIDRAL

- soluție de uz intern 0,2 %.

### *Acțiune terapeutică*

- vasoconstricție arteriolară prin acțiune directă - stabilizarea TA;
- $\alpha$ -adrenolitic;
- intensifică circulația de întoarcere cu creșterea debitului cardiac;
- stimulează vagul (bradicardie);
- moderează activitatea centrului vasomotor bulbar;
- sedativ.

### *Indicații*

- cefalee vasculară;
- sindromul de hipotensiune ortostatică;
- modificări tensionale produse de neuroleptice;
- profilaxia postoperatorie a trombozei venelor profunde.



### *Mod de administrare*

- în stadiul acut: 1-2 mg repetat la 30 min.; dacă este necesar, până la 10 mg;

- tratament de fond: 2,5 mg (25 picături) dimineața și 5 mg (50 picături) seara timp de 2 săptămâni și apoi 6 săptămâni cu 5 mg seara;

- se fac pauze de o lună;

- prevenția postoperatorie a trombozelor venoase profunde: 0,5 mg de 3 ori/zi, prima doză cu 2 h înaintea operației.

### *Contraindicații*

- sarcină;
- boli vasculare grave - coronariene și periferice;
- HTA.

### *Reacții adverse*

- rar: amețeață;
- greață;
- vomă.

## **DIHYDRO-TACHYSTEROLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

AT-10

TACHYSTIN

- soluție de uz intern cu 1 mg/ml;
- soluție buvabilă 0,1 %.

### *Acțiune terapeutică*

- structură înrudită cu a ergocalciferolului (vitamina D<sub>2</sub>), corectează hipocalcemia.

### *Indicații*

- tetania idiopatică;
- tetania postoperatorie;
- paratiroidectomie (latentă, acută și cronică);
- hipoparatiroidia;
- hipocalcemie la renalii cronici.

### *Mod de administrare*

- doze individualizate în funcție de calcemie, calciurie, fosfatemie:

• atac: 0,8-2,4 mg/zi (24-72 picături) câteva zile;

- întreținere: 0,2-1 mg/zi (6-30 picături);

• se asociază cu preparate de calciu.

### *Precauții*

- sarcină;
- litiază renală;
- nu se prelungește excesiv tratamentul în asociere cu preparate orale de calciu sau diuretice tiazidice din cauza riscului crescut de hipercalcemie.

### *Contraindicații*

- hipercalcemie;
- hipersensibilitate la vitamina D;
- hipervitaminoza D.

### *Reacții adverse*

- supradozarea determină fenomene de hipercalcemie: anorexie, greață, apatie, sete, vertij, colici abdominale;
- cefalee;
- paralizie;
- demineralizări osoase;
- nefrocalcinoză cu poliurie;
- polidipsie;
- albuminurie.

## **DILTIAZEMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ALDIZEM

CARDIL

DELAYTIAZEM SR

DIACORDIN

DIACORDIN RETARD

DILTIAZEM

DILZEM

DILATAM

DILTISAN 60

USNO

- ALTIAZEM RR  
- comprimate de: 30 mg, 60 mg, 90 mg;  
- capsule de: 90 mg, 120 mg, 180 mg;  
- flacoane injectabile cu 25 mg.

#### *Acțiune trapeutică*

- inhibă selectiv intrarea calciului în celule prin canale specifice;
- inhibă cuplarea excitație-contrație;
- produce vasodilatație coronară cu creșterea debitului sanguin coronar;
- vasodilatație periferică și, consecutiv, scăderea tensiunii arteriale;
- creșterea debitului cardiac;
- la doze mari blochează canalele de Na<sup>+</sup> cu activare rapidă.

#### *Indicații*

- tratamentul acut și profilaxia aritmiilor supraventriculare;
- secundar - cardiopatia ischemică;
- HTA.

#### *Mod de administrare*

- Oral  
- 30-80 mg de 3 ori/zi.  
Intravenos  
- 75-150 mcg/kgc, în urgențe.

#### *Precauții*

- insuficiența ventriculară stângă;
- asocierea cu β blocante;
- sarcină.

#### *Interacțiuni*

- crește concentrația plasmatică a carbamazepinei.

#### *Contraindicații*

- hipotensiunea arterială;
- bradicardia.

#### *Reacții adverse*

- astenie;
- cefalee;

- amețeli;
- somnolență sau insomnie;
- dureri epigastrice,
- bradicardie;
- bloc atrio-ventricular;
- insuficiență cardiacă;
- edeme;
- erupții cutanate.

## **DIMENHYDRINATUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### XALINAT

- drajeuri retard de 200 mg;
- supozitoare de 25 și 100 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- antihistaminic H<sub>1</sub> din clasa etanolaminelor cu proprietăți sedative, antiemetice și antivertiginoase.

#### *Indicații*

- rău de mișcare;
- tratamentul și prevenția greții și vărsăturilor induse de tratamentul citostatic.

#### *Mod de administrare*

- rău de mișcare - administrat cu 1/2 h înainte de a pleca în călătorie: adulți: 1-2 cp., copii 8-12 ani: 1/2-1 cp., copii 2-8 ani: 1/4-1/2 cp.;
- greață și vărsături: adulți 1-2 cp, copii 8-12 ani: 1 cp., copii 2-8 ani: 1/4-1/2 cp.

#### *Precauții*

- administrarea la alcoolici sau concomitent cu deprimante ale sistemului nervos central;
- administrarea la șoferi sau la persoane a căror activitate necesită atenție sporită.

#### *Contraindicații*

- glaucom cu unghi închis;



- afecțiuni uretroprostatice - risc de retenție urinară;
- sarcină, alăptare.

### *Indicații*

- rău de mișcare;
- tratamentul și prevenția greții și vărsăturilor induse de tratamentul citostatic.

### *Reacții adverse*

- somnolență diurnă;
- efecte atropinice: hipervâscozitatea secrețiilor bronșice, uscăciunea gurii, tulburări de acomodare vizuală, constipație, retenție urinară, confuzie sau agitație la subiecții vârstnici.

### *Supradoză*

- convulsii și/sau delir halucinator ce se tratează cu anticonvulsivante i.v. sau i.m. cu acțiune rapidă și spălătură gastrică.

## **DIMETICONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

SAB

- suspensie cu 69,19 mg/ml;
- SAB SIMPLEX, CEOLAT
- comprimate de 80 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- este format din particule inerte ce creează un „pansament” de silicon, fiind un protector neabsorbabil pe mucoasa digestivă.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al durerilor gastro-duodenale;
- tratamentul meteorismului intestinal.

### *Mod de administrare*

- 1 lingură (măsură) sau 1 comprimat înaintea meselor principale sau în momentul durerilor.

### *Precauții*

- la pacienții care necesită un aport redus de sare (0,84 mg de 0,036 mEq sodiu/lingură (măsură));
- la pacienții cu diabet: conține 3,5 g zaharoză/lingură (măsură).

## **DINOPROSTUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ENZAPROST

PROSTIN E<sub>2</sub>

- fiole cu 5 mg/ml;
- soluție injectabilă cu 10 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- prostaglandină ce stimulează peristaltismul și contracția musculaturii netede astfel:

- la nivelul uterului este ocitocic (mecanismul nu este cunoscut);
- la nivel intestinal poate produce diaree și vărsături;
- la nivel arterial: creșterea presiunii arteriale.

### *Indicații*

- avort terapeutic în primele două trimestre de sarcină (induce avortul);
- evacuarea conținutului uterin în caz de avort incomplet.

### *Mod de administrare*

Instilații în spațiul extraamniotic:

- inițial: 1 ml, apoi 1-2 ml, doze spațiate la 2 ore, niciodată mai puțin de 1 oră;
- nu se recomandă administrarea mai mult de 2 zile.

### *Precauții*

- glaucom sau presiune intraoculară crescută;
- astm bronșic;

- administrarea se face într-un serviciu de obstetrică-ginecologie, sub supravegherea strictă a funcțiilor respiratorii și circulatorii. După avort trebuie să se verifice vacuitatea cavității.

### *Contraindicații*

- antecedente de hipersensibilitate la prostaglandine;
- antecedente de operație cezariană sau alte intervenții în sfera uterină;
- uter cicatricial, slăbit după mai multe sarcini (în special sarcini gemelare);
- cervicită sau infecție genitală înaltă;
- antecedente de spasm bronșic (astm, bronșită);
- insuficiență cardiacă congestivă;
- HTA permanentă severă;
- glaucom.

### *Reacții adverse*

- excepțional, accidente cardiovasculare: tulburări de ritm, HTA, spasm coronarian;
- în funcție de doză: bronhoconstricție; greață; vomă; diaree; senzație de căldură; frisoane, cefalee, vertij; hipertermie, hiperleucocitoză tranzitorie;
- risc de a disemina o infecție locală (se va asocia cu antibiotice).

336

## **DIOSMECTITA**

### *Prezentare farmaceutică*

SMECTA

- plicuri cu pulbere de 3,925 g substanță.

### *Acțiune terapeutică*

- protejează mucoasa digestivă de acțiunea agresorilor prin formarea unei pelicule aderentă la mucoasă, persistentă.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al durerilor din afecțiuni eso-gastro-duodenale și colonice;
- diaree acute și cronice, mai ales la copii.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- în medie: 1 plic de 3 ori/zi.
- Copii
- mai mici de 1 an: 1 plic/zi;
- 1-2 ani: 1-2 plicuri/zi;
- peste 2 ani: 2-3 plicuri/zi.

### *Precauții*

- în timpul tratamentului pacientul trebuie să se rehidrateze (diaree).

### *Interacțiuni*

- interferează absorbția digestivă a altor substanțe;
- se recomandă a se administra la minimum 2 ore după mese.

### *Reacții adverse*

- rar: apariția/agravarea constipației (mai ales la vârstnici).

337

## **DIOSMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DIOSMIN

- comprimate de 450 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- neurotonic și vasculoprotector prin creșterea rezistenței periferice și scăderea permeabilității și stazei; are efect la nivel venos și capilar;
- realizează un echilibru dinamic între coagulare și fibrinoliză, degradând monomerii solubili de fibrină și protejând endoteliul vascular de acțiune a acestora;



### Indicații

- tratamentul simptomatic al insuficienței veno-limfatice;
- tratamentul funcțional al crizei hemoroidale.

### Mod de administrare

- insuficiență venoasă: 1 cp. la prânz și 1 cp. seara, în timpul meselor;
- criza hemoroidală: în primele 4 zile se administrează - 6 cp/zi iar în următoarele 3 zile - 4 cp/zi.

### Precauții

- în criza hemoroidală tratamentul cu D nu înlocuiește medicația specifică și examenul proctologic;
- sarcină, lactație.

### Contraindicații

- nu are.

### Reacții adverse

- tulburări digestive banale.

## DIPIRIDAMOLUM

### Prezentare farmaceutică

CURANTYL  
DIPIRIDAMOL  
PERAZODIN-75  
PERSANTIN

- drajeuri de: 25 mg, 75 mg;
- fiole cu 10 mg/2ml.

### Acțiune terapeutică

- crește ușor debitul sanguin coronar;
- favorizează sinteza ATP-ului în miocard;
- favorizant al producerii și utilizării energiei;
- utilizarea îndelungată favorizează dezvoltarea circulației colaterale în miocard;
- la doze mari (300-800 mg/zi) este antiagregant plachetar.

### Indicații

- cardiopatie ischemică cronică (efecte lent instalate);
- ateroscleroza vaselor periferice.

### Mod de administrare

- Oral
- cu 30 min. înainte de masă;
- efect antianginos: 50 mg de 3 ori/zi, maximum 250 mg/zi oral;
- efect antiagregant plachetar: 300-400 mg/zi în 3-4 prize;
- nu se amestecă în aceeași seringă cu alte produse;
- În cazuri grave, intramuscular profund sau intravenos: 10-20 mg de 2-3 ori/zi.

### Precauții

- insuficiență cardiacă;
- hipotensiune.

### Interacțiuni

- asociat cu anticoagulantele orale poate da hemoragii.

### Reacții adverse

- vasodilatație periferică și hipotensiune arterială;
- tahicardie;
- cefalee;
- amețeli;
- bufeuri;
- greață;
- vomă;
- diaree.

## DISOPYRAMIDUM

### Prezentare farmaceutică

FOSFAT DE DISOPIRAMID

- comprimate cu 100 mg disopyramid.

### *Acțiune terapeutică*

- este un antiaritmie ce face parte din clasa I a (Vaughan-Williams), cu efect stabilizator al membranei celulare, util fiind în aritmii atriale și ventriculare, ischemice sau nu.

• Proprietăți electrofiziologice și antiaritmice:

- la nivel celular: scade viteza de depolarizare și amplitudinea potențialului de acțiune (faza 0);

- prelungeste durata potențialului de acțiune;

- scade viteza de depolarizare lentă spontană (faza IV) și automatismul;

- prelungeste perioada refractară efectivă la nivel atrial și ventricular;

- în electrofiziologia clinică: minimă modificare a automatismului sinus;

- ușoară modificare a conducerii prin nodul atrio-ventricular, acțiunea depinzând de tonusul vagal;

- întârzie conducerea prin fasciculul His și rețeaua Purkinje;

- întârzie conducerea prin căile anormale în sindromul Wolf-Parkinson-White – anterograd dar mai ales retrograd.

• Proprietăți hemodinamice:

- creșterea ușoară a rezistenței vasculare periferice;

- ușor efect inotrop negativ la doze  $\leq 1,5$  mg/kgc intravenos lent, pe inimă sănătoasă, efectul fiind mai accentuat în caz de insuficiență cardiacă preexistentă.

• Alte proprietăți:

- efecte atropinice;

- efect anestezic local.

### *Indicații*

- tratamentul extrasistolelor atriale și ventriculare;

- pregătirea șocului electric pentru aritmiile atriale;

- tratamentul fibrilației sau flutterului atrial atunci când șocul electric este contraindicat.

### *Mod de administrare*

• Adulți

- atac: 4-6 comprimate/zi (400-600 mg) în 3-4 prize;

- întreținere: doza se scade progresiv până la 3-4 comprimate/zi (300-400 mg);

- pregătirea șocului electric în fibrilația atrială; oprirea digitalei cu 5 zile înainte; se administrează 1 comprimat seara, apoi 3 comprimate în dimineața șocului spațiate la interval de o oră, 1 comprimat în seara zilei șocului, urmat de tratamentul de întreținere.

• Copii

- 150-200 mg/m<sup>2</sup>/zi în 3 prize.

### *Precauții*

- insuficiență renală - doze reduse la 1/5 doza obișnuită;

- apariția în cursul tratamentului a unui bloc de ramură sau a blocului atrio-ventricular (oprirea tratamentului);

- la pacienții (în general vârstnici) cu glaucom și retenție urinară;

- supravegherea glicemiei (vârstnicii pot face hipoglicemie);

- la subiecții cu disfuncții sino-atriale;

- sarcină;

- alăptare.

### *Interacțiuni*

1. Comune clasei I de antiaritmice:

• Asociații contraindicate:

- cu alte antiaritmice care pot da torsada vârfurilor: bepridil, chinidină, sotalol, amiodaronă;

- cu alte medicamente fără efect antiaritmie, care pot da torsada vârfurilor: lidoflazină, vincamină;

• Asociații care necesită precauții:

-  $\beta$  blocantele;

- hipokaliemiantele: amfotericina B, gluco- și mineralocorticoizii, diureticele hipokaliemiante;

- inductoare enzimatice: fenobarbital, fenitoină, primidonă, rifampicina - îi scad activitatea plasmatică.



• Asociații nerecomandate:

- laxative stimulante.

2. Specifice disopiramidel:

- atropină și alte substanțe atropinice: antidepressive imipraminice, antihistamine H<sub>1</sub> (cea mai mare parte), antiparkinsoniene anticolinergice, antispastice atropinice, neuroleptice fenotiazidice, verapamilul.

*Contraindicații*

• Absolute:

- bloc atrioventricular de grad înalt;  
- bloc de ramură asociat cu bloc atrio-ventricular de grad I;  
- bloc bifascicular;  
- asocierea cu medicamente care dau torsada vârfurilor.

• Relative:

- asocierea cu laxative stimulante.

*Reacții adverse*

• deprimă miocardul (boală preexistentă);

• de tip atropinic:

- urinare : disurie, retenție acută de urină (mai ales la bărbați);  
- oculare: tulburări de acomodare, diplopie;  
- digestive: uscăciunea gurii, constipație;

340

**DISTONOCALM**

*Prezentare farmaceutică*

- drajeuri conținând: propranolol 15 mg, alcaloizi totali de beladonă 0,25 mg, alcaloizi totali de secară cornută 0,30 mg, amobarbital 25 mg.

*Acțiune terapeutică*

- inhibitor  $\beta$ -adrenergic prin propranolol, inhibitor simpatic central prin alcaloizii din secară cornută, anticolinergic prin alcaloizii din beladonă, sedativ prin amobarbital.

*Indicații*

- distonie neurovegetativă mai ales când predomină manifestările circulatorii.

*Mod de administrare*

- câte 1 drajeu de 2-4 ori/zi în funcție de indicație.

*Contraindicații*

- insuficiență cardiacă;  
- boli vasculospastice;  
- sarcină și perioada de alăptare;  
- glaucom cu unghi îngust;  
- ileus paralytic;  
- adenom de prostată;  
- reacții alergice la una din componente;  
- porfirii hepatice.

*Precauții*

- la astmatici;  
- în blocul atrio-ventricular;  
- la cei cu risc de reacții hipoglicemice.

*Reacții adverse*

- reacții alergice;  
- uscăciunea gurii;  
- constipație;  
- tulburări de vedere (cicloplegie), spasme vasculare periferice.

341

**DISULFIRAMUM**

*Prezentare farmaceutică*

ANTALCOL

- comprimate de 500 mg.

*Acțiune terapeutică*

- medicament antidot al alcoolului, asociat cu acesta îi inhibă metabolizarea, oprind-o la acetaldehidă care se acumulează în organism și produce efecte:

- respiratorii: dispnee, tuse;
- digestive: greață, vomă;
- circulatorii: hiperemia tegumentelor, senzație de căldură, tahicardie, hipotensiune;

• nervoase: cefale;

- fenomenele sunt maxime, dacă administrarea este simultană cu alcoolul, până la 24 ore.

Efectele durează de la 30-60 min. până la câteva ore și permit stabilirea unui reflex condiționat negativ.

### *Indicații*

- cura de dezintoxicare a alcoolizilor.

### *Mod de administrare*

- 1 g la 3 ore de la ingestia alcoolului (o singură administrare pe zi).

### *Precauții*

- tratamentul necesită consimțământul pacientului;
- nu se administrează la o persoană în stare de ebrietate.

### *Interacțiuni*

- asociat cu următoarele medicamente produce fenomene negative neuropsihice: antidepresive, tricyclice, izoniazidă, metomidazol;
- crește efectul anticoagulantelor orale, benzodiazepinelor, fenitoiniei.

### *Contraindicații*

- boli cardiovasculare;
- boli hepatice;
- ulcer gastric sau duodenal;
- epilepsie;
- hipertiroidie;
- astm bronșic;
- sarcină;
- diabet zaharat;
- boli neuro-psihice.

### *Reacții adverse*

- astenie;
- cefalee;
- hipotensiune arterială;
- fenomene psihotice;
- diminuarea potenței sexuale.

 **DITEC**

### *Prezentare farmaceutică*

- spray pentru aerosoli conținând fenoterol hidrobroid 0,05 mg și cromoglicat disodic 1 mg/doză;

### *Acțiune terapeutică*

- este diferită pentru cele două componente:
  - fenoterolul are acțiune antispastică pe musculatura bronhiilor, instalată rapid;
  - cromoglicatul disodic, prin acțiunea antiinflamatoare previne spasmul musculaturii bronșice - efectul instalându-se tardiv;
- în ansamblu, produsul are acțiune bronhodilatatoare când este prezent bronhospasmul precum și acțiune profilactică, de prevenție a acestuia.

### *Indicații*

- tratamentul curativ și profilactic al obstrucției bronșice din astm sau bronșita cronică obstructivă.

### *Mod de administrare*

- pentru adulți și copii peste 6 ani:
  - profilaxia și tratamentul pe termen lung:
    - 2 pufuri x 3 pe zi; doza maximă este de 8 pufuri pe zi, o cantitate mai mare neavând un beneficiu terapeutic ci doar un plus de reacții adverse;
    - dispnee acută: 1-2 pufuri;
    - profilaxia specifică: administrarea a 2 pufuri înainte de efort fizic în astm de stres sau de o expunere la alergeni;



- copii 4-6 ani: 1 puf x 4 pe zi.

Trebuie acordată o mare atenție tehnicii de utilizare a sprayului.

### *Interacțiuni*

- efectele D. sunt amplificate de  $\beta$  adrenergice, anticolinergice, derivați xantini, corticosteroizi;
- efectele D. sunt sever diminuate de administrarea concomitentă a  $\beta$  blocantelor.

### *Precauții*

- administrarea concomitentă a altor bronhodilatatoare, excepție făcând anticolinergicele;
- dozele mari necesită atenție pentru administrare în caz de diabet zaharat, infarct miocardic recent; boli cardiovasculare organice severe, hipertiroidie;
- poate determina hipokaliemie, efect potențat de administrarea concomitentă a derivaților xantini, steroizilor și diureticelor; hipokaliemia poate da tulburări de ritm cardiac, de aceea este necesar a se monitoriza nivelul  $K^+$  seric;
- sarcină, lactație.

### *Contraindicații*

- CMH;
- tahiaritmii;
- hipersensibilitate la fenoterol, cromoglicat disodic sau compuși inactivi din spray.

### *Reacții adverse*

- tremor al extremităților;
- nervozitate, tahicardie, amețeli, palpitații, cefalee;
- reacții alergice;
- rar tuse și bronhoconstricție paradoxală.

### *Supradozajul*

- clinic: flushing, tremor al extremităților, greață, neliniște, tahicardie,

palpitații, amețeli, creșterea presiunii arteriale sistolice și scăderea celei diastolice, „apăsare” precordială, posibile extrasistole;

- tratament: sedative, tranchilizante, (rar îngrijire în unitatea de terapie intensivă),  $\beta$  blocante (de elecție).

## **DIVASCAN**

### *Prezentare farmaceutică*

- tablete conținând iprazocrom 2,5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- scade permeabilitatea vaselor sanguine mici.

### *Indicații*

- migrenă;
- vasculopatie diabetică în special în stadiile precoce.

### *Mod de administrare*

- migrenă: 1-2 cp x 3/zi, timp de maximum 6 luni (efectele se instalează după câteva săptămâni);
- retinopatia diabetică: 2 cp x 3/zi timp de câteva luni, apoi 1 cp x 3/zi;
- comprimatele se vor lua întregi.

### *Precauții*

- în perioada administrării produsului, culoarea urinei se poate schimba în roșu-marونی (semne de eliberare a substanței active);
- sarcină, alăptare;
- a se feri de copii.

### *Contraindicații*

- până în prezent nu se cunosc.

### *Reacții adverse*

- în cazuri rare, reacții alergice cutanate.

## 344 **DIXIDEXTRACAIN**

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole a 2 ml soluție injectabilă conținând: cincocaină hidrocilorhidrică 10 mg (0,5 %) și lidocaină hidrocilorhidrică 20 mg (2 %) cu adaos de dextran 70.

### *Acțiune terapeutică și indicații*

- asociație de anestezice locale în soluție hiperbară (greutatea specifică fiind de 1,025), destinată rahianesteziei cu efect prelungit.

### *Mod de administrare*

- intrarahidian lombar (L4-L5) 0,5-1,2 ml.

### *Contraindicații*

- alergii la una din componente;  
- insuficiență cardiacă acută;  
- tulburări grave de conducere miocardică;  
- diverse situații care contraindică rahianestezia cu efect prelungit.

### *Reacții adverse*

- uneori: hipotensiune, deprimare respiratorie, cefalee, amețeli, vărsături.

## 345 **DOBUTAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DOBUTREX

DOBUTAMIN GIULINI

- flacoane injectabile cu 250 mg substanță.

### *Acțiune terapeutică*

- este un agent inotrop pozitiv, cu acțiune pe receptorii adrenergici cardiaci, fără a depinde de rezervele cardiace de noradrenalină (spre deo-

sebir de dopamină) crește debitul cardiac și coronarian) fără a crește consumul miocardic de oxigen (nu tahicardizează);

- scade presiunile de umplere vasculare sistemice și pulmonare;  
- ameliorează debitul sanguin renal și crește diureza;  
- produce vasodilatație neselectivă;  
- facilitează conducerea atrioventriculară.

### *Indicații*

Sindrom de debit cardiac redus:

- în cursul/după intervențiile chirurgicale pe cord;  
- în șoc toxico-septic, chiar dacă presiunea de umplere vasculară este ridicată;  
- infarct acut de miocard cu șoc cardiogen;  
- valvulopatii și cardiopatii neobstructive în plină decompensare;  
- în embolii pulmonare grave;  
- în tulburări de conducere hisiene.

### *Mod de administrare*

- perfuzie intravenoasă continuă, cu 2,5-10  $\mu\text{g/kgc/minut}$ , maximum 3 zile (se dezvoltă toleranța); în cazuri deosebite se poate ajunge și la 40  $\mu\text{g/kgc/ml}$ ;  
- nu trebuie să se dilueze în soluții alcaline;  
- întreruperea administrării se face gradat.

### *Precauții*

- se supraveghează pe durata perfuziei constantele funcției cardiace;  
- la pacienții cu fibrilație atrială se recomandă să fie digitalizați înaintea tratamentului;  
- în situații critice se asociază cu balonul de contrapulsatie aortică;  
- în aritmii cardiace.

### *Interacțiuni*

-  $\beta$  blocantele antagonizează efectele descrise;



- administrarea concomitentă cu digitalicele nu îi crește acțiunea;

- asocierea cu dopamina nu crește debitul cardiac ci debitul sanguin renal și urinar, excreția sodiului, crește presiunea arterială sistemică și se opune creșterii presiunii de umplere a ventriculului stâng;

- asocierea cu vasodilatatoarele potențează creșterea debitului cardiac și scade rezistența vasculară sistemică și cea de umplere a ventriculului stâng.

Incompatibilități majore: a nu se dilua în soluții alcaline.

### *Contraindicații*

- obstacole mecanice la umplerea sau evacuarea ventriculului stâng (tamponadă, cardiomiopatie obstructivă, valvulopatie aortică);

- hipersensibilitate la Dobutamină.

### *Reacții adverse*

- creșterea frecvenței cardiace și a presiunii arteriale;

- declanșarea activității ventriculare ectopice, accelerarea ritmului ventricular;

- greață;

- cefalee;

- dureri angioase sau toracice nespecifice;

- palpitații, dispnee;

- hipersensibilitate (la Dopamină);

- rash cutanat, febră, eozinofilie, bronhospasm.

## **DOCUSATUM NATRICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

SINTOLAX

- drajeuri cu 50 mg substanță activă.

### *Acțiune farmaceutică*

- este un agent tensioactiv anionic

cu acțiune laxativă prin impregnarea cu apă a materiilor fecale și prin creșterea secreției intestinale de apă și electroliți.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al constipației.

### *Mod de administrare*

• Adulți

- 100-300 mg/zi în 1-2 prize;

• Copii

- 50-100 mg/zi;

- acțiunea preparatului se instalează lent, în 24 ore.

### *Precauții*

- sarcină și alăptare.

### *Interacțiuni*

- uleiurile mineare (parafină);

- medicamentele ce dau torsada vârfurilor (este favorizat acest efect): antiaritmice de tipul aminodaronel, bepridil, bretylium, disopiramidă, sotalol, alte medicamente - eritromicină i.v., vincamina.

### *Contraindicații*

- boli organice inflamatorii ale colonului;

- sindrom ocluziv sau subocluziv;

- sindrom dureros abdominal de cauză neprecizată;

- fecalom;

- copii sub 6 ani.

### *Reacții adverse*

- diaree;

- dureri abdominale;

- hipokaliemie.

## 347 DOMPERIDONUM

### *Prezentare farmaceutică*

DOMPERIDON  
MOTILIUM  
DOMSTAL

### *Acțiune terapeutică*

- ca antagonist al receptorilor dopaminergici gastroduodenali, produce sincronizarea și creșterea motilității;
- reduce senzația de greață de diverse origini;
- crește presiunea sfincterului esofagian inferior;
- crește permeabilitatea esofagiană;
- favorizează evacuarea gastrică;
- îmbunătățește peristaltica, în general;
- reglează contracțiile pilorice.

### *Indicații*

- tulburări funcționale digestive;
- hipotonie și hipomotilitate gastro-duodenală;
- esofagita de reflux;
- colon iritabil.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1-2 comprimate de 3 ori/zi cu 1/4 oră înaintea mesei;
- Copii
- între 20-30 kg: 1/2 comprimat de 2 ori/zi;
- peste 30 kg: 1 comprimat de 2 ori/zi.

### *Contraindicații*

- gravide și copii sub 1 an.

### *Reacții adverse*

- crește nivelul prolactinei serice cu dureri ale sânilor și galactoree;
- cefalee și vertij;
- uscarea mucoaselor;
- constipație.

## 348 DOPAMINUM

### *Prezentare farmaceutică*

DOPAMINĂ CLORHIDRAT  
DOPAMIN  
- fiole 40 mg/ml - 5 ml;  
DOPAMIN AWD  
DOPAMINE CLORHIDRAT  
TENSAMIN  
DOPAMIN GIULINI 200  
DOPAMIN GIULINI 50  
DOPMIN

- fiole a 10 ml soluție apoasă injectabilă cu 50 mg substanță activă și 5 ml cu 10 mg/ml sau 40 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- în doză de 1,5-10  $\mu\text{g/kg/min}$ . produce vasodilatație în teritoriul renal, mezenteric, coronarian și cerebral (efect dopaminergic) cu creșterea diurezei, natriurezei, ameliorarea circulației în teritoriile amintite;
- între 10 și 15  $\text{mcg/Kg/min}$  are efect  $\beta_1$  adrenergic (direct și indirect) - creșterea inotropismului, a frecvenței, conducerii atrioventriculare și a debitului cardiac;
- dozele mai mari de 15  $\text{mcg/kg/min}$ ., produc vasoconstricție, creșterea rezistenței periferice totale, a presiunii în capilarele pulmonare și a presiunii de umplere a ventriculului stâng (efect adrenergic).

### *Indicații*

- șoc cardiogen;
- șoc hipovolemic, toxic și septic;
- hipotensiune arterială marcată;
- sindrom de debit cardiac redus.

### *Mod de administrare*

- 1 fiolă de 50 mg se diluează în 250 ml soluție salină sau glucoză izotonă astfel încât 1 ml (20 picături) de soluție conține 200  $\mu\text{g}$  dopamină;
- se introduce strict intravenos, administrarea făcându-se sub supraveghere hemodinamică, clinică și EKG.



### *Contraindicații*

- aritmii ventriculare;
- feocromocitom, tireotoxicoză;
- soluția de dopamină este incompatibilă cu soluțiile alcaline;
- este interzisă la sportivi fiind considerată substanță dopantă.

### *Precauții*

- diabetici.

### *Interacțiuni*

- asociere cu anestezicele halogenate favorizează aritmiile

### *Reacții adverse*

- greață;
- vomă;
- palpitații;
- tahicardie;
- aritmii ventriculare;
- vasoconstricție periferică;
- HTA;
- criză de angor.

## **DOXAZOSINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DOXAZOSIN  
DIBLOSIN  
CARDURA

- comprimate de: 1 mg, 2 mg, 4 mg sau 8 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator prin blocarea receptorilor  $\alpha$ -1, producând astfel scăderea tensiunii arteriale;
- crește concentrația HDL;
- scade trigliceridele și colesterolul total.

### *Indicații*

- HTA.

### *Mod de administrare*

- 1, 2, 4 mg/zi, după necesitate;
- se administrează oral;
- se poate asocia cu digitalice, fenitoină, AINS, diuretice tiazidice,  $\beta$  blocați, anticoagulante.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la doxazosin.

### *Precauții*

- sarcină și alăptare;
- nu se administrează la copii mici.

### *Reacții adverse*

- vertij;
- cefalee;
- edem;
- fatigabilitate.

## **DOXEPINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DOXEPIN  
APONAL  
QUITAXON  
SINEQUAN

- drajeuri de 25 mg;
- fiole de 2 ml cu 25 mg sau 50 mg substanță activă.

### *Acțiune terapeutică*

- antidepresiv triciclic;
- sedativ;
- anxiolitic;
- anticolinergic.

### *Indicații*

- stări depresive;
- anxietate;
- sindrom de abstenență la alcool.

### *Mod de administrare*

- 1 drajeu/zi apoi se poate crește doza la 3 drajeuri/zi;
- 1-3 fiole/zi intramuscular, în stările de anxietate marcată.

### *Contraindicații*

- alergie specifică;
- delir acut;
- stări maniacale;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- epilepsie;
- sarcină;
- alăptare;
- nu se asociază cu IMAO, sau cu alcool.

### *Reacții adverse*

- sedare;
- amețeli;
- uscăciunea gurii;
- constipație;
- ciciolepie;
- tremor;
- hipotensiune;
- tahicardie;
- confuzie;
- ataxie;
- creștere în greutate;
- greață;
- vomă;
- insuficiență hepatică;
- rar: reacții alergice.

## **DOXIPROCT**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **DOXIPROCT PLUS**

- supozitoare conținând: calcium dobesilat 250 mg, lidocaină hidroclorică 40 mg, antioxidanți;
- supozitoare conținând: calcium dobesilat 250 mg, lidocaină hidroclorică 40 mg, dexametazonă acetat 0,25 mg, antioxidanți;
- unguent conținând: calcium dobesilat 4%, lidocaină hidroclorică 2%, polietilenglicol 300, antioxidanți;
- unguent conținând: calcium dobesilat 4%, lidocaină 2%, dexametazonă acetat 0,025%, antioxidanți.

### *Acțiune terapeutică*

- prin conținutul de dobesilat de calciu acționează la nivelul pereților capilari, scăzând sensibilitatea și crescând rezistența acestora; este antiinflamator și antitrombotic;
- clorhidratul de lidocaină contribuie la calmarea durerilor;
- prin cele două componente, doxiproct stă la baza tratamentului afecțiunilor hemoroidale;
- reduce sângerarea, inflamația, scurgerile de serozitate;
- calmează rapid manifestările dezagreabile (dureri, arsuri, prurit, senzație de tensiune), legate de procesul inflamator din regiunea anală.

### *Indicații*

- hemoroizi interni ori externi;
- tromboză hemoroidală acută;
- prurit anal, eczemă anală, anită, perianită;
- criptită;
- fisură anală;
- tratamentul preoperator și postoperator în caz de hemoroidectomie;
- tratamentul hemoroizilor de sarcină.

### *Mod de administrare*

- se aplică dimineața și seara (după defecație) 1 supozitor și/sau unguentul;
- în caz de hemoroizi interni se introduce profund un supozitor sau unguentul pe canulă.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate față de produs.

### *Reacții adverse*

- în general bine tolerat, uneori poate apărea senzația de arsură sau crește motilitatea intestinală.



## 352 DOXIVENIL

### *Prezentare farmaceutică*

- gel sau cremă conținând: dobesilat de calciu 2% și heparinoid (hidrodextransulfat de potasiu) 2%, conservanți, aromatizanți.

### *Acțiune terapeutică*

- dobesilatul de calciu acționează asupra pereților capilarelor și asupra procesului inflamator, posedând și efect antitrombotic;

- hidrodextransulfatul de potasiu este un heparinoid de sinteză care posedă proprietăți antitrombotice și antiinflamatorii;

- în acest fel Doxivenil acționează asupra edemelor și simptomelor legate de insuficiența venoasă cronică sau de traumatisme.

### *Indicații*

- insuficiență venoasă cronică;
- senzație de picioare grele și dureroase;
- crampe;
- edeme;
- cordon varicos dureros;
- sindrom posttrombotic;
- tromboflebite superficiale;
- inflamații postoperatorii după intervenții pe varice sau injecții sclerozante, îndurații ale traectelor venoase după injecții sau perfuzii i.v., precum și în inflamații posttraumatice (hematoame, entorse, luxații, contuzii multiple).

### *Mod de administrare*

- se aplică gelul sau crema de 2-3 ori/zi pe suprafețele afectate, masând ușor până la penetrarea completă.

### *Reacții adverse*

- practic nu există.

## 353 DOXORUBICINUM

### *Prezentare farmaceutică*

ADRIBLASTINA RD

DOKSO

DOXOLEM

DOXORUBICIN

- pulbere liofilizată de 10 mg și 50 mg, 20 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic obținut dintr-un mutant al speciei *Streptomyces pauceticus*, formează un complex cu ADN-ul celulelor, blocând sinteza acestuia (acțiune asemănătoare daunorubicinei); acționează sinergic cu ciclofosfamida, cisplatinul, nitrozourea.

### *Indicații*

- leucemie acută-limfatică sau mieloidă;
- neoplasm tiroidian, pulmonar, mamar, ovarian, testicular, uterin, neuroblastom, neoplasm al vezicii urinare, osteo- și limfosarcom.

### *Mod de administrare*

- doza medie: 60-70 mg/m<sup>2</sup>/serie, seria fiind efectuată la 3-4 săptămâni, doza totală maximă fiind de 550 mg/m<sup>2</sup>;
- administrarea într-o serie (i.v. perfuzie rapidă):
  - o singură injecție;
  - 2 injecții/zi, o singură injecție/zi;
- la bolnavii cu bilirubinemia > 2,5 mg/mm doza inițială se reduce cu 75%.

### *Precauții*

- între serii se păstrează minimum 3 săptămâni libere.

### *Interacțiuni*

- streptozocina crește toxicitatea D.

### *Reacții adverse*

- toxic miocardic, hepatic, renal;
- depresie medulară;
- alergii.

## **DOXYCICLINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BASSADO  
DOXICICLINĂ  
VIBRAMYCINĂ  
DOKSIN  
DOTUR  
DOXIMYCIN  
DOXIDAR  
DOXIKOMB  
DOXILIN-100  
RETENS  
TENUTAN  
UNIDOX

- capsule de 100 mg doxiciclină;
- fiole de 5 ml cu 100 mg substanță activă.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic bacteriostatic având în spectrul său:
  - pneumococul, streptococul, stafilococul;
  - bacili gram (-): E. coli, Klebsiella, Proteus, Piocianic;
  - gonococul;
  - chlamydia, Mycoplasma, Legionella.

### *Indicații*

- bronșite acute;
- pneumonii atipice cu Chlamydia și Mycoplasma;
- infecții pelvine cu gonococi, Escherichia Coli, Bacteroides sau Chlamydia.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 2 capsule în prima zi apoi câte 1 capsulă/zi timp de 10 zile;

### • Copii

- 2 mg/kgc la 12 ore în prima zi, apoi o dată pe zi timp de 7-10 zile.
- când administrarea orală nu e posibilă se administrează fiole de 5 ml, i.v.

### *Precauții*

- se va evita asocierea penicilinelor.

### *Interacțiuni*

- antiacidele cu aluminiu și magneziu pot diminua absorbția doxiciclinei;
- doxiciclina crește nefrotoxicitatea și efectul anticoagulantelor cumarinice și sulfamidelor antidiabetice.

### *Contraindicații*

- alergii la tetraciline;
- insuficiență hepatică;
- sarcină, alăptare;
- copii < 8 ani;

### *Reacții adverse*

- greață;
- epigastralgie;
- diaree;
- rar: iritație locală la locul injectării.

## **DROPERIDOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DEHYDROBENZPERIDOL  
DROPERIDOL

- fiole a 10 ml ce conțin 5 mg/ml droperidol.

### *Acțiune terapeutică*

- neuroleptic;
- sedativ;
- antiemetic.

### *Indicații*

- stări de agitație;
- agresivitate;
- psihoze;
- asociația fentanil - droperidol se folosește pentru anestezie.



**Mod de administrare**

- intramuscular: 1/2-2 flacoane/zi în stările de agitație;
- preoperator: 2-10 ml (10-50 mg) în asociație cu alte anestezice;
- în investigații speciale, intramuscular: 2-4 ml (10-20 mg), eventual în asociație cu un analgezic.

**Precauții**

- intoleranță la droperidol;
- atenție la epileptici (crește riscul convulsiilor);
- în insuficiența hepatică și renală (se vor scădea dozele);
- prudență în timpul sarcinii și alăptării;

**Contraindicații**

- nu se asociază cu: alcoolul, levodopa, guanetidină, litiu;
- soluția este incompatibilă cu substanțele alcaline și sistemele tampon.

**Reacții adverse**

- hipotensiune ortostatică;
- somnolență;
- tulburări extrapiramidale;
- frigiditate;
- impotență sexuală;
- amenoree;
- galactoree;
- ginecomastie;
- creștere ponderală.

356

**DYDROGESTERONUM****Prezentare farmaceutică**

DYDROGESTERON  
DUPHASTON

- comprimate cu 10 mg substanță activă.

**Acțiune terapeutică**

- progesteron activ pe mucoasa genitală.

**Indicații**

- infertilitate;
- avort habitual;
- iminență de avort;
- dismenoree;
- ciclu menstrual neregulat;
- în asociație cu estrogenii pentru amenoreea secundară și metroragii funcționale;
- endometrioze.

**Mod de administrare**

- în avortul iminent: 40 mg/zi la 8 h, apoi 10 mg la 8 h;
- în avortul habitual: 5 mg de 2 ori/zi între a 14-a și a 25-a zi a ciclului menstrual;
- în dismenoree: 10-50 mg de 2 ori/zi între a 5-a și a 25-a zi a ciclului;
- în amenoree: 0,05 mg etinil-estradiol între ziua 1-25 a ciclului apoi Duphaston (Dydrogesteronum) 5 mg de 2 ori/zi între zilele 11-25.

**Reacții adverse**

- metroragii.

**ECONAZOLUM****Prezentare farmaceutică**

AMICEL

- cremă 1% și ovule de 150 mg;
- ovule de 150 mg;
- GYNO-PEVARYL
- cremă 1 g/100 g;
- ovule cu 150 mg econazol.

**Acțiune terapeutică**

- antifungic cu acțiune locală pe mucoasa genitală;
- acționează și pe tulpini de bacterii gram (+);
- în general distruge agenții patogeni din vagin în 5 zile.

**Indicații**

- micoze vaginale.

### *Mod de administrare*

- intravaginal profund: 1 ovul seara, 3-5 zile consecutiv.

### *Contraindicații*

- nu se cunosc.

## **EFEDRINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **EFEDRINĂ HIDROCLORICĂ**

- comprimate cu 50 mg substanță activă;

- fiole cu 1 ml soluție apoasă ce poate conține 50 mg sau 10 mg substanță activă.

### *Acțiune terapeutică*

- vasoconstrictor;
  - hipertensiv;
  - decongestionant nazal;
  - stimulent cardiac;
  - bronhodilatator;
  - antispastic gastrointestinal;
  - midriatic prin acțiune simpatomimetică;
  - excitant al sistemului nervos central;
  - stimulant al musculaturii striate.
- Efectul este durabil (2-3 ore de la administrarea locală).

### *Indicații*

- hipotensiune prin rahianestezie;
- stări hipotensive cronice;
- hipotensiune posturală;
- bloc atrioventricular complet cu sincopă;
- astm bronșic;
- enurezis;
- narcolepsie și catalepsie;
- miastenia gravis;
- febra fânului;
- urticarie;
- boala serului;
- rinite acute.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - oral: 10-50 mg de 2-3 ori/zi;
  - subcutanat: 1 fiolă a 10 mg sau 50 mg.
- Copii
  - oral sau subcutanat: 2-10 mg/zi în funcție de vârstă.

### *Contraindicații*

- HTA;
- insuficiență cardiacă de orice cauză;
- miocardită;
- tahicardie;
- cardiopatie ischemică;
- insomnie.

### *Precauții*

- glaucom cu unghi îngust
- adenom de prostată.

### *Contraindicații*

- nu se asociază cu guanetidina;
- nu se administrează în timpul anesteziei cu halotan sau ciclopropan;
- nu se asociază la sportivi - control antidoping - (test pozitiv).

### *Reacții adverse*

- insomnie;
  - nervozitate;
  - astenie musculară;
  - tremor;
  - palpitații;
  - sudorație;
  - cefalee;
  - creșterea TA;
  - greață;
  - vomă.
- Dozele mari cresc glicemia și dezvoltă tahifilaxie.



## 359 EFERALGAN

### Prezentare farmaceutică

#### EFERALGAN PEDIATRIC

- comprimate efervescente a 3 g conținând: paracetamol 0,330 g, acid ascorbic 0,200 g, excipienți q.s.p.;
- soluție aromatizată pentru uz intern.

### Acțiune terapeutică

- antalgic și antipiretic.

### Indicații

- în tratamentul simptomatic al afecțiunilor dureroase ori febrile.

### Mod de administrare

- Adulți
- 1-2 comprimate de 1-3 ori/zi;
- Copii
- 7-13 ani 1/2-1 comprimat o dată sau de 3 ori/zi;
- 13-15 ani: 1 comprimat - 1,1/2 de 1-3 ori/zi;
- comprimatele se dizolvă în apă;
- siropul se administrează la copii > 3 luni.

### Contraindicații

- alergie la paracetamol;
- insuficiență hepatică;
- litiază renală, atunci când doza zilnică de vitamina C depășește 1 g.

### Precauții

- fiecare comprimat de Eferalgan conține aproximativ 330 mg sodiu;
- tubul se închide imediat după utilizare.

### Reacții adverse

- reacțiile alergice apărute în mod excepțional impun oprirea tratamentului.

## 360 EFORTEX

### Prezentare farmaceutică

- drajeuri conținând: glicocol, 50 mg, acid glutamic 30 mg, tirozină 87 mg, aspartat de potasiu 75 mg, aspartat de magneziu 75 mg, cafeină 30 mg.

### Acțiune terapeutică

- ușurează efortul neuromuscular, îndepărtând senzația de oboseală și favorizează procesele de refacere după efort.

### Indicații

- stări de oboseală după eforturi intense și de durată, în pregătirea biologică a sportivilor de performanță.

### Mod de administrare

- 1-3 drajeuri de 3-4 ori/zi (la mese).

### Contraindicații

- stări de excitație;
- insomnie;
- tahicardie;
- aritmii;
- boală coronariană;
- boală ulceroasă.

### Reacții adverse

- dozele excesive pot produce:
- nervozitate;
- insomnie;
- tremor;
- palpitații (datorită concentratului de cafeină).

## 361 ELECTOVIT

### Prezentare farmaceutică

- drajeuri conținând: tiamină hidroclohidrică (Vitamina B<sub>1</sub>) 6 mg, riboflavină (Vitamina B<sub>2</sub>) 6 mg, piridoxină (Vitamina B<sub>6</sub>) 3 mg, ciancobalamină (Vitamina B<sub>12</sub>) 2 mcg, nicotinamidă (Vita-

mina PP) 10 mg, pantotenat de calciu 10 mg, fosfat de calciu tribazic 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- fiind un complex de vitamine din grupul B, într-o asociație echilibrată acționează substitutiv în deficiențe vitaminice, intră în compoziția unor coenzime cu rol important în oxidoreducere, în metabolismul glucidic și al aminoacizilor.

### *Indicații*

- deficiențele polivitaminice tip B;
- tulburări de creștere;
- enterocolite (mai ales cele date de antibiotice);
- după gastrectomie;
- stomatite;
- nevrite și polinevrite;
- etilism cronic și cură de detoxicare;
- diferite afecțiuni dermatologice (eczeme).

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1-2 drajeuri de 2-3 ori/zi;
- Copii
- 1 drajeu de 3 ori/zi.

## **ELEUTAL**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate pentru supt conținând: glucoză 2 g, inozitol 125 mg și acid ascorbic 25 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- ca substrat energogen, intervenind în mod favorabil în diferite procese metabolice.

### *Indicații*

- în susținerea efortului: favorizarea refacerii la sportivi și la cei care lucrează în condiții de solicitare fizică intensă;

- stări febrile;
- boli consumptive;
- astenie fizică și psihică.

### *Mod de administrare*

- 1-2 comprimate de câteva ori pe zi, la nevoie.

### *Contraindicații*

- deoarece conține de glucoză nu se administrează la diabetici.

## **ENALAPRILUM**

### *Prezentare farmaceutică*

EDNYT  
ENARENAL  
ENAP  
ENAPH  
ENAPRIL  
ENALAPRIL MALEAT  
MEGAPRESS  
RENITEC  
RENINTED VIRFEN EDNYT  
VIRFEN

- comprimate de 10 mg, 20 mg, 2,5 mg, 5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor de enzimă de conversie a angiotensinei;
- reduce tensiunea arterială în HTA esențială sau în cea secundară renală; se asociază cu diuretice sau alte antihipertensive dar poate fi administrat și singur;
- consecutiv, administrat în hipertensiunea arterială determină regresia hipertrofiei ventriculare stângi, remanierea vasculară, cu efect favorabil asupra lipidelor plasmaticice;
- este foarte util în tratamentul insuficienței cardiace congestive, prin scăderea rezistenței vasculare periferice, creșterea debitului cardiac și prin creșterea debitului sanguin renal (filtrarea rămâne nemodificată);



- în insuficiența cardiacă reduce travaliul inimii și crește toleranța la efort;

- administrat precoce post-infarct miocardic inhibă în bună măsură procesele de remaniere ventriculară.

#### *Indicații*

- HTA esențială, indiferent de stadiu;
- HTA renovasculară;
- insuficiență cardiacă congestivă.

#### *Mod de administrare*

- 10-20 mg sau 40 mg/zi, oral, divizate în 2 prize zilnice, înainte sau după mese; nu se vor depăși 80 mg/zi;

- în HTA esențială medie doza de întreținere este de 10 mg sau 20 mg într-o singură priză;

- în HTA renovasculară: doza inițială este de 5 mg sau mai mică; ea crește gradat până la 20 mg/zi în doză unică;

- în insuficiența cardiacă congestivă: doza inițială este de 5 mg sau mai puțin, crescând până la 10-20 mg/zi în 1-3 prize;

- în insuficiența renală se recomandă doze mici (Enalaprilul se poate elimina prin dializă).

- în HTA se poate asocia cu diuretice, nu însă prima doză, căci poate da hipotensiune arterială;

- în insuficiența cardiacă se asociază cu diuretice și digitală.

#### *Interacțiuni*

- asociații nerecomandate: cu săruri de litiu, cu diuretice sau săruri de K<sup>+</sup>;

- asociații justificate în anumite condiții - cu diureticele în tratamentul insuficienței cardiace.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs.

#### *Precauții*

- sarcină, alăptare;
- asocieri cu diureticele.

#### *Reacții adverse*

- cefalee;
- oboseală;
- greață;
- diaree;
- crampe musculare;
- tuse;
- eritem;
- edem angioneurotic
- rar: crește creatinina serică (revine la normal după întreruperea tratamentului).

364

## **EMEPRONII BROMIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

CISRELAX

- comprimate de 200 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- parasimpaticolitic, antagonist competitiv al acetilcolinei;

- acționează selectiv pe musculatura netedă a vezicii urinare, crescând capacitatea acesteia și presiunea de descărcare, astfel reducând și frecvența urinării;

- medicamentul nu traversează bariera hematoencefalică și nu produce modificări în funcționarea sistemului nervos central;

- produsul nu trece prin bariera placentară.

#### *Indicații*

- polakiurie sau incontinență urinară;
- tenesme în cursul cistitei acute sau cronice.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
- 600 mg/zi, 1-2 comprimate de 3 ori/zi;

- se administrează 1-4 comprimate seara, la culcare, în caz de incontinență urinară.

#### *Contraindicații*

- stadii avansate ale hipertrofiei de prostată, cu vezică atonă;  
- atonie gastrică.

#### *Precauții*

- glaucom;  
- ileus;  
- în cursul hemoragiilor digestive;  
- pilorospasm;  
- sarcină.

#### *Reacții adverse*

Rare:  
- tulburări de acomodare;  
- tahicardie;  
- uscăciunea gurii;

### **ENTEROLACTIL**

#### *Prezentare farmaceutică*

- capsule.

#### *Acțiune terapeutică*

- preparatul conținând pulbere liofilizată de *Lactobacillus acidophilus* și *Lactobacillus casei*, favorizează fermentația lactică în intestin.

#### *Indicații*

- profilaxia și tratamentul disbacteriozelor intestinale provocate de tratamentul cu antibiotice și chimioterapice;

- adjuvant în enterite și enterocolite.

#### *Mod de administrare*

- Adulți și copii > 15 ani  
- 0,8 g de 2 ori/zi, cu 1/2 oră înainte de masă.
- Copii  
- 1-4 luni: 0,25 g/zi în 3 prize;

- 4 luni - 1 an: 0,25 g/zi în 2 prize;
- 1-10 ani: 0,375 g/zi în 2 prize;
- 10-15 ani: 0,50 g/zi în 2 prize cu 1/2 h înainte de masă.

### **EPHEDRINI**

### **HYDROCLORIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- soluție, pulbere, comprimate de 0,05 g;
- soluție injectabilă de 1 g% și 5 g%;
- supozitoare de 0,05 g;
- picături pentru nas de 1,25 g%;
- unguent.

#### *Acțiune terapeutică*

- bronhodilatator;
- diminuează motilitatea gastrică;
- crește presiunea arterială;
- vasoconstricție locală (pe mucoase);
- stimulează sistemul nervos și centrii respiratori.

#### *Mod de administrare*

- pentru diversele forme de administrare, doza maximă pentru o dată este 0,075 g iar pentru 24 ore 0,15 g.

#### *Contraindicații*

- HTA;
- boli cardiovasculare grave;
- hiperexcitabilitate nervoasă;
- boala Basedow.

### **EPINEPHRINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

ADRENALINĂ (EPINEFRINA HIDROCLORID)

- fiole de 1 ml soluție apoasă injectabilă ce conțin 1 mg de substanță activă;



- soluție pentru uz intern conținând epinefrină hidroclohid 1 mg/ml sau 20 picături.

### *Acțiune terapeutică*

- acțiune simpatomimetică directă (stimulare  $\alpha$  și  $\beta$  adrenergică);
- scad congestia și edemul mucoaselor (prin vasoconstricție și micșorarea permeabilității capilare);
- stimulează cordul și crește TA sistolică;
- dilată bronhiile.

### *Indicații*

- șoc anafilactic și angioedem laringian (urgente alergice), - criza severă de astm bronșic;
- asistolie;
- hemoragii capilare de suprafață (se aplică local).

### *Mod de administrare*

- în șocul anafilactic: intravenos lent 0,1-0,5 mg (0,1-0,5 ml din fiolă) diluate cu 10 ml soluție salină izotonă; dacă nu e posibil se injectează intramuscular: 0,5-1 mg (1/2-1 fiolă) sau se administrează per lingual 10 mg (20 picături din soluția pentru uz intern sau 1 fiolă);
- în sincopa cardiacă: intravenos lent, 0,5-1 mg, eventual repetat după 5-15 min.;
- în asistolie: se injectează 1-2 fiole intracardiac (spațiul IV i.c. parasternal stâng);
- în astmul bronșic, se injectează subcutanat 0,3 mg (0,3 ml din fiolă), eventual repetat la 20 min. (cel mult 2-3 doze);
- în aplicații locale, ca hemostatic: soluție 1/100000-1/200000-1/20000.

### *Precauții*

- asocierea cu: atropina, antidepresivele triciclice și guanetidina care îi cresc efectul;

### *Contraindicații*

- HTA;
- miocardite;
- cardiopatie ischemică;
- tahicardie și aritmii ectopice;
- ateroscleroză;
- cord pulmonar;
- hipertiroidism;
- feocromocitom;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- insuficiență renală avansată;
- diabet zaharat;
- simpatomimeticele sunt interzise la sportivi (substanțe dopante).

### *Reacții adverse*

- palpitații;
- tahicardie;
- aritmii ectopice;
- dureri anginoase;
- anxietate;
- neliniște;
- slăbiciune;
- amețeli;
- cefalee;
- parestezii;
- creșterea glicemiei;

## **368 EPIRUBICINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

EPIRUBICINĂ HIDROCLORID  
FARMORUBICIN  
EPIRUBICIN  
FARMORUBICINE

- fiole cu pulbere liofilizată 10 mg epirubicină hidroclohid asociată cu fiole a 5 ml soluție salină pentru dizolvare.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic antraciclinic cu proprietăți anticanceroase ce acționează citotoxic prin blocarea funcției ADN-ului.

### Indicații

- carcinom mamar, ovarian, gastric, rectal;
- limfoame nehodkiniene;
- sarcoame ale părților moi.

### Mod de administrare

- conținutul fiecărei fiole de 10 mg se dizolvă în 5 ml apă bidistilată și se injectează în 3-5 min. în perfuzie i.v. cu soluție salină izotonă;
- ca medicație unică, doza recomandată este de 75-95 mg/m<sup>2</sup>, repetându-se la 21 zile în funcție de starea hematologică până la o doză cumulativă totală de 550 mg/m<sup>2</sup>;
- în cazul deprimării hematopoezei se administrează doze mai mici (60-70 mg/m<sup>2</sup>);
- afectarea moderată a ficatului impune micșorarea dozei cu 50%;
- afectarea severă a ficatului impune micșorarea dozei cu 75%;
- dozele ce depășesc 700-1000 mg/m<sup>2</sup> cresc mult riscul cardiotoxicității.

### Contraindicații

- sarcină;
- depresie medulară severă;
- miocardiopatii.

### Reacții adverse

- leucopenie;
- trombocitopenie cu revenire după 3-4 săptămâni;
- alopecie reversibilă;
- stomatită ulcerosă;
- greață;
- vomă;
- diaree;
- modificări EKG;
- aritmii;
- insuficiență cardiacă - prudență când se asociază cu atropina, antidepresivele triciclice și guanetidina care îi cresc efectul;

## EPOETINUM

### Prezentare farmaceutică

RECORMON NEU i.e., M 10.000 i.e., 2.000 i.e. M 5.000 i.e. conținând epoetil α (eritropoetină umană recombinată),

### Acțiune terapeutică

- identică eritropoetinei umane: stimulează formarea hematiilor din precursorii măduvei osoase precum și stimularea mitozelor.

### Indicații

- anemia din insuficiența renală cronică la pacienți hemodializați, cu dializă peritoneală sau nedializați;
- anemia bolnavilor cu diverse neoplazii tratați cu citostatice pe bază de platină;
- creșterea medulară la pacienții la care se prelevează măduvă pentru transplant.

### Mod de administrare

- insuficiența renală cronică (hemoglobina trebuie să ajungă la valori de 10-12 g/dl);
  - adulți aflați în hemodializă:
    - atac (faza de corectare): 50 u.i./kgc de 3 ori pe săptămână s.c. sau i.v., în general 4 săptămâni;
    - întreținere: 30-40 u.i./kgc de 3 ori pe săptămână (dozele s.c. sunt cu 20-30% mai mici decât cele i.v.);
  - copii hemodializați:
    - atac: 50 u.i./kgc de 3 ori pe săptămână i.v., 4 săptămâni;
    - întreținere: se adaptează în funcție de greutate, dozele fiind mai mari decât la adult (raportate la greutate);
  - adulți în predializă - se preferă administrarea s.c.;
    - atac: 50 de u.i./kgc de 3 ori pe săptămână și se crește doza cu 25 u.i./kgc de 3 ori pe săptămână, palierele fiind la 3 săptămâni;



- întreținere: 17-33 u.i./kgc de 3 ori pe săptămână;

• adulții în dializă peritoneală:

- atac: 50 u.i./kgc de 2 ori pe săptămână;

- întreținere: 25-50 u.i./kgc de 2 ori pe săptămână;

• bolnavii de cancer aflați în tratament citostatic pe bază de platină (se administrează de preferat s.c., valoarea ideală a Hb trebuie să fie 12 g/dl);

• atac: 150 u.i./kgc de 3 ori pe săptămână, 4 săptămâni; dacă Hb nu crește cu  $\geq 1$  g/dl doza se dublează iar dacă se înregistrează această creștere se menține doza de 300 u.i./kgc; dacă Hb nu crește, tratamentul cu eritropoetină se întrerupe, dovedindu-se ineficace (etiologia anemiei vizează deficitul de fier, folați, vitamina B<sub>12</sub>, intoxicație cu Al, infecții intercurrente, inflamații, sângerări oculte, hemoliză, fibroză medulară);

• subiecții de la care se prelevează măduva osoasă pentru transplant (se preferă administrarea i.v.);

- la o prelevare de 4 u.i. se administrează 600 u.i./kgc de 2 ori pe săptămână timp de 3 săptămâni;

- se suplimentează cu Fe (200 mg/zi Fe elemental) pe toată durata tratamentului cu eritropoetină.

### *Precauții*

- dacă hemoglobina crește cu  $>1$  g/dl pe lună ( $> 2$  g/dl pe lună) apare riscul HTA;

- în caz de HTA poate apare un salt tensional; este necesară creșterea dozelor de antihipertensive în caz de epilepsie, trombocitoză, insuficiență hepatică, hiperkaliemie (predializă);

- poate stimula creșterea anumitor tumori;

- poate da reacție fals pozitivă la testul antidoping;

- sarcină, alăptare.

### *Contraindicații*

- HTA necontrolată.

### *Reacții adverse*

- adulții și copii aflați în hemodializă și adulții în dializă peritoneală și predializă:

• HTA sau agravarea unei HTA preexistente și/sau encefalopatia HTA;

• cefalee tip migrenă;

• simptome gripale (la debutul tratamentului): cefalee, dureri articulare, astenie, vertij;

• trombocitoză;

- bolnavi cu neoplasm în tratament citostatic pe bază de platină: HTA;

- subiecți de la care se prelevează măduva osoasă: hipotensiune arterială.

370

## **ERGOCALCIFEROLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ERGOCALCIFEROL (Vitamina D<sub>2</sub>)

STEROXYL

STEROXYL-15A

VITAMINA D<sub>2</sub>

DEKRISTOL

ERGOCALCIFEROL

- fiole cu 1 ml soluție uleioasă injectabilă conținând 400.000 u.i. sau 600.000 u.i., respectiv 10 mg sau 15 mg;

- fiole cu 3 ml soluție uleioasă buvabilă conținând 600.000 u.i. vitamina D<sub>2</sub>;

- soluție pentru uz intern conținând ergocalciferol 15.000 u.i. corespunzătoare la 0,375 mg/ml (flaconul are 10 ml).

### *Acțiune terapeutică*

- vitamină liposolubilă ce favorizează absorbția intestinală a calciului și fosfaților minerali;

- ușurează formarea și depunerea în oase a fosfatului de calciu;

- diminuează eliminarea urinară a fosfaților.

### *Indicații*

- rahitism;

- tetania hipocalcemică.

### *Mod de administrare*

- Profilactic
  - oral: 400-2400 u.i. zilnic, până la vârsta de un an și jumătate, apoi 3-6 luni/an (sezonul rece) până la 5 ani sau administrare intermitentă, oral, câte 300.000 u.i. la fiecare 6 luni până la 1 an și jumătate după care o dată pe an (la începutul iernii) până la 5 ani;

- o altă variantă de administrare este cea intramuscular profund 600.000 u.i. o dată/an (la sugarii nesupravegheați);

- Curativ:

- oral sau intramuscular, 600.000 u.i. o dată, continuând după 6 luni cu dozele recomandate pentru profilaxie.

- în carența vitaminică la adulți și bătrâni;

- Profilactic:

- în rahitism, gastrectomie, intoleranță la gluten, insuficiență pancreatică, hipovitaminoză, oral: 400-2000 u.i./zilnic sau intramuscular: 300.000 u.i. o dată la 6 luni sau 600.000 u.i. o dată pe an.

- Curativ:

- în osteomalacie, oral: 4.000-20.000 u.i./zi oral sau intramuscular: 600.000 u.i., la intervale de 1-2 săptămâni până la dispariția durerilor și normalizarea calciului și fosforului în sânge;

- în spasmofilie, oral: 4000-8000 u.i./zi, sau intramuscular o dată;

- în condițiile folosirii dozelor mari, repetat, trebuie supravegheată calciuria și calcemia pentru a evita supradozarea.

### *Precauții*

- în timpul sarcinii și la bătrânii imobilizați la pat se va scădea doza.

### *Contraindicații*

- hipercalcemie;
- hipercalciurie;
- litiază renală;
- insuficiența renală;
- hipersensibilitate la produs.

### *Reacții adverse*

- hipervitaminoză exprimată prin: oboseală, anorexie; greață; vomă; diaree; poliurie cu urină slab concentrată, sudorație; sete; slăbiciune; pierdere în greutate; decalcifierea oaselor; hipercalcemie; hipercalciurie; depunere de calciu în diferite țesuturi, de exemplu litiază renală.

371

## **ERGOMETRIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ERGOMETRINĂ MALEAT

ERGOBASINE

ERGONOVINE

ERGOMETRIN

ERGOMET

- fiole a 1 ml soluție apoasă cu 0,2 mg substanță activă.

### *Acțiune terapeutică*

- hemostatic uterin cu acțiune ocitocică predominant uterotonică - creșterea tonusului miometrului - determină comprimarea vaselor și sinusurilor sanguine, oprind hemoragia. Efectul apare la 1-7 min. după injectarea i.v. și la 10 min. după administrarea orală și durează aproximativ 3 ore.

### *Indicații*

- profilaxia și controlul metroragiilor postpartum;
- involuție uterină imperfectă,;
- retenție de lohii;
- hemoragii în cursul operațiilor cezariene;
- metroragii postabortum;
- meno- și metroragii grave.

### *Mod de administrare*

- intramuscular: 1-2 fiole (0,2-0,4 mg);
- intravenos: 1/2-1 fiolă;
- oral: 1-4 fiole de 3 ori/zi.



### *Contraindicații*

- sarcină;
- travaliu (până la degajarea umărului fătului);
- alăptare;
- insuficiență hepatică gravă;
- insuficiență ventriculară stângă;
- nu se asociază cu vasoconstrictoare.

### *Reacții adverse*

- dozele mari pot provoca: greață; vomă; dureri pelvine; HTA;
- injectarea i.v. prea rapidă poate produce salt tensional, parestezii, chiar AVC, amețeli, tinitus, palpitații, dureri precordiale, dispnee și sudorație.

372

## **ERYTHROMYCINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ERITROMICINA  
ERITROMICINA PROPRIONIL  
LACTOBIONAT sau ETILSUCCINAT  
ERITROACNOL  
ERITROMAGIS  
ERITROPAR  
ERIVITAL  
EROATE  
EROATE 250-500  
ERIDIOLAN  
ERYTHROCID  
ERYTROCIN STEARAT  
ERYTROCINE  
ERYTHRODAR  
ERYTHROMIL FORTE  
ERYTRO-TEVA  
ERYC  
ERUTHROMYCIN RIVO 125  
ESTOSIN  
ILOSONE LIQUID  
NOVORYTRO ETHIL SUCCINAT,  
PORPHYROCIN

- comprimate și capsule cu 200 respectiv 250 mg, 500 mg substanță activă;

- soluție buvabilă 200 ml suspensie, 1 linguriță = 5 ml/125 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic bacteriostatic, cu spectru de acțiune asemănător Penicilinei G, cuprinzând și stafilococul penicilinozosecretor:
- streptococ;
- pneumococ;
- *Neisseria gonorrhoeae*;
- *H. influenzae*;

### *Indicații*

- infecții cu germeni sensibili la eritromicină și rezistenți la penicilină și alte antibiotice uzuale; infecții ușoare cu stafilococi rezistenți la penicilină;
- difterie - tratamentul antibacterian de elecție;
- infecții streptococice, pneumonii pneumococice, tuse convulsivă, (nefiind antibioticul de primă alegere).

### *Mod de administrare*

- prize la 6 ore, cu 1 oră înainte de masă sau la 3 h după masă (pe stomacul gol).
- Adulți
- în infecții medii: 20-25 mg/kgc/zi (0,2-0,4 g/priză);
- în infecții grave: până la 0,5 g/priză și 2 g în 24 ore;
- în infecții genitale cu *Chlamidia trachomatis*: 2 g/zi timp de 3 săptămâni.
- Copii
- 30-50 mg/kgc/zi;
- sugari < 1 săptămână: 40-80 mg/kgc/zi;
- între 1-4 săptămâni: 40 mg/kgc/zi;
- pentru faringita streptococică la subiecții cu alergie la penicilină se recomandă 250 mg de eritromicină oral de 3 ori/zi, 10 zile;
- suspensia pentru copii: se reconstituie cu apă până la semnul de pe sticlă, lingurița atașată antibioticului conținând 5 ml corespunzători la 125 mg substanță activă;

- doza se va calcula pe kgc în funcție de vârsta copilului.

### *Interacțiuni*

- crește efectele:
  - carbamazepinei;
  - derivaților de ergotamină;
  - digoxinului;
  - teofilinei;
  - anticoagulantelor orale.

### *Contraindicații*

- alergie la produs;
- insuficiență hepatocelulară.

### *Reacții adverse*

- în cursul tratamentelor prelungite (peste 7 zile) apar fenomene hepatotoxice cu icter, febră, eozinofilie, creșterea transaminazelor;
  - greață, anorexie;
  - pirozis;
  - diaree;
  - fenomene alergice (erupții, febră, eozinofilie).

## **ERYTHROPOIETINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- EPREX 2000, 4000, 10000
- fiole de 1 ml soluție injectabilă cu: 2000  $\mu\text{cg/ml}$ , 4000  $\mu\text{cg/ml}$  și 10.000  $\mu\text{cg/ml}$  substanță activă;
  - componente active: eritropoietină 2000, 4000 sau 10000  $\mu\text{cg/ml}$ ;
  - componente inactive: albumină umană, clorură de sodiu, citrat, apă distilată.

### *Acțiune terapeutică*

- eritropoietina umană recombinată (r-HuEPO) este o glicoproteină purificată ce stimulează eritropoeza;
- timpul de 1/2 după administrarea i.v. a r-HuEPO este de 4 ore la voluntarii normali și poate crește la 7-8 ore în cazul afectării renale;

- nu s-a constatat formarea de anticorpi față de r-HuEPO la 700 de pacienți tratați.

### *Indicații*

- anemie simptomatică sau care impune transfuzii;
- anemii asociate cu afectări renale.

### *Mod de administrare*

- inițial: 50 U/kg de 3 ori/săptămână, intravenos, în 1-2 min.;
- celelalte doze depind de răspunsul pacientului la tratament (2 g Hb/dl/lună);
- dacă e nevoie, doza poate fi crescută treptat cu 25 U/kg în timp de 4 săptămâni;
- dacă se înregistrează o creștere mai mare de 2 g de Hb/dl/lună, (până la 50 U/kg de 3 ori/săptămână), se va scădea doza, renunțând la o administrare din cele 3 săptămânale;
- doza maximă pe săptămână este de 200 U/kg, la nevoie asociindu-se și Fe;
- nu se amestecă în seringă cu alte produse;
- înainte de administrare se va controla soluția ca să fie limpede;
- în pediatrie nu se utilizează.

### *Contraindicații*

- nu se cunosc.

### *Precauții*

- se vor monitoriza: Hb, TA, kaliemia, creatinina și ureea sanguină;
- se administrează cu grijă la gravide și lăuzele ce alăptează.

### *Reacții adverse*

- creșterea TA;
- tromboză în timpul injectării;
- frison după injecție;
- convulsii;
- edem palpebral.



374

## ESENȚIAL BALM

### Prezentare farmaceutică

- unguent cu: mentol 14%, oleu camforat 14%, oleu de mentă 8% oleu de emalipt 18,5%, oleu de cuișoare 7,8%.

### Acțiune terapeutică

- produsul aplicat pe piele acționează: revulsiv, antalgic și antipruriginos și antinevralgic; este util în cefalee și înțepături de insecte.

### Contraindicații

- alergie la unul din componente.

375

## ESFOGRAN

### Prezentare farmaceutică

- granule conținând în 100 g: 4 g fosfolipide esențiale și 1 g aspartat de potasiu.

### Acțiune terapeutică

- lipotrop;  
- hepatoprotector și hepatotrofic.

### Indicații

- hepatite cronice;  
- steatoză hepatică de etiologie etilică sau virală;  
- dislipidemii;  
- ateroscleroză;  
- astenie.

### Mod de administrare

Oral

- 1-2 linguri dizolvate în apă de 3 ori/zi în timpul meselor (1 lingură are 5 g granule - 200 mg fosfolipide și 50 mg aspartat).

### Contraindicații

- diabet zaharat (conține glucoză).

376

## ESSENȚIALE, ESSENȚIALE FORTE

### Prezentare farmaceutică

- capsule și fiole cu fosfolipide esențiale naturale - 175 mg pentru esențiale și 300 mg pentru esențiale forte și vitamine: B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub>, PP, E.

### Acțiune terapeutică

- fosfolipidele, forme biologice active ale lipidelor, au rol structural la nivel celular și funcții diverse intervenind în procesele de permeabilitate, activitate enzimatică și bioelectrică (rol de transport și electric).

### Indicații

- hepatită cronică;  
- steatoză hepatică;  
- litiază biliară.

### Mod de administrare

- atac: 2 capsule de 3 ori/zi;  
- întreținere: 1 capsulă de 3 ori/zi.

377

## ESTRADIOLUM

### Prezentare farmaceutică

DEMESTRIL 100 TDS  
DEMESTRIL 25 TDS  
DEMESTRIL 50 TDS  
DERMESTRIL  
DIHIDROFOLICULINĂ  
ESTRADIOL  
ESTRADIOLUM  
ESTRADERM TTS 25, 50, 100,  
ESTRAFEM  
ESTRAFEM FORTE  
MIKROFOLIN

PROGYNON-DEPOT  
PROGYNON-RETARD  
OESTROGEL  
VAGIFEN

- patch transdermic cu 2,1, 8 mg substanță activă;
- fiole de 1 ml soluție uleioasă cu 2,5 mg sau 25.000 u.i.

*Acțiune terapeutică*

- hormon estrogen natural; favorizează dezvoltarea aparatului genital feminin;
- inhibă funcția hipofizei dacă se administrează în doze mari.

*Indicații*

- amenoree primară și secundară;
- endometrită postpartum și post-abortum.

*Mod de administrare*

- 1-2 fiole (2,5-5 mg) intramuscular profund de 2-3 ori/săptămână din a 16-a zi a ciclului, completare cu un progestativ.

*Contraindicații*

- neoplasm de sân și uter;
- mastita recurentă;
- fibroame uterine;
- endometrioza;
- tumori hipofizare;
- HTA;
- cardiopatie ischemică cronică, valvulopatii;
- accidente cerebrovasculare;
- se recomandă întreruperea estrogenului cu 4-6 săptămâni înaintea intervențiilor chirurgicale sau a perioadelor de imobilizare prelungită (risc de tromboembolism).

*Reacții adverse*

- greață;
- vomă;

- dureri abdominale;
- sângerări uterine;
- durere de sân;
- modificări ale libidoului;
- retenție hidrosalină;
- rar: icter colestatic;
- crește riscul afecțiunilor tromboembolice;
- favorizează calculoza biliară;
- crește colesterolul și trigliceridele.

378  
**ESTRADURIN**

*Prezentare farmaceutică*

POLIESTRADIOL  
STRADURIN

- fiole de 2 ml cu 40 și 80 mg.

*Acțiune terapeutică*

- ester polimeric al estradiolului, având acțiune asemănătoare acestuia.

*Indicații*

- tratamentul cancerului de prostată.

*Mod de administrare*

- atac: 80-160 mg i.m. profund o dată pe lună, timp de 2-3 luni;
- întreținere: 40-80 mg/lună.

379  
**ESTRIOLUM**

*Prezentare farmaceutică*

OVESTRIN  
SYNAPAUSE  
ESTRIOL  
ESTRYOL SALBE  
OESTRIOL

- capsule de 0,25 mg;
- unguent 1 mg/1 g.

*Acțiune terapeutică*

- estrogen natural, activ îndeosebi pentru combaterea tulburărilor trofice



vaginale, vulvare și cervicite ale menopauzei și după castrare.

### *Indicații*

- tulburări de climax;
- colpită;
- vulvită;
- prurit vulvar și kraurosis;
- ulceratii vaginale.

### *Mod de administrare*

- oral: 1-2 capsule/zi sau 2-4 capsule/zi, 10-15 zile/lună timp de 2-6 luni.

### *Contraindicații*

- aceleași ca pentru estradiolum.

### *Reacții adverse*

- aceleași ca pentru estradiolum (etinilestradiol).

## **ESTROTEST**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție injectabilă conținând testosteron și estradiol.

### *Acțiune terapeutică*

- preparat cu efect retard;
- inhibă secreția hormonilor gonadotropi hipofizari;
- reglează echilibrul hormonal la menopauză;
- stimulează anabolismul proteic al osului.

### *Indicații*

- tulburări ale menopauzei și andropauzei - fiziologice sau postoperatorii;
- osteoporoză;
- fracturi pe os patologic (bătrâni mai ales).

### *Mod de administrare*

- 1 fiolă/2-4 săptămâni, intramuscular profund.

### *Precauții*

- epilepsie;
- migrenă;
- astm;
- boli cardiace;
- renale (favorizează retenția hidrosalină).

### *Interacțiuni*

- crește efectul anticoagulantelor orale și antidiabeticelor;
- este substanță detectată la controlul antidoping la sportivi.

### *Contraindicații*

- carcinom de prostată și sân la bărbat;
- carcinoame de sân la femeie în premenopauză;
- cancere genitale la femeie;
- endometrioza;
- sarcină;
- dislipidemie;
- boli hepatice;
- icter;
- tromboflebită;
- anemie falciformă;
- osteoscleroză;
- alergii la produșii conținuți.

### *Reacții adverse*

- stimularea androgenă și estrogenică excesivă;
- virilizare (se va crește estrogenul);
- stimularea endometriului și a glandelor mamare (se va crește testosteronul);
- creștere ponderală;
- edem;
- icter colestatic;
- hipercalcemie;
- alopecie;
- greață;

- vomă;
- diaree;
- vertij,
- cloasmă;
- sângerări uterine;
- amenoree;
- depresie.

## 381 **ETAMSYLATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ETAMSILAT 0,25 g  
ETAMSILAT  
ALTODOR  
DICYNONE

- fiole a 2 ml soluție cu 0,25 g etamsilat.

### *Acțiune terapeutică*

- antihemoragic prin menținerea integrității capilarelor;
- reduce timpul de sângerare fără să afecteze coagularea.

### *Indicații*

- profilaxia și tratamentul hemoragiilor prin ruptură de vase mici (în pânză) în ciroză;
- sângerările din hepatită cronică;
- hemoragii ginecologice;
- purpură;
- echimoze;
- hematoame spontane;
- epistaxis.

### *Mod de administrare*

- injecții i.m. sau i.v.: 3 fiole (0,75) cu 1-2 h înaintea intervențiilor chirurgicale;
- în urgențe: 2-3 fiole, apoi câte 1 fiolă la 4-6 h.

### *Contraindicații*

- prudență în fibrilație atrială și angină pectorală.

### *Reacții adverse*

- rar: hipotensiune, cefalee, erupții cutanate.

## 382 **ETHAMBUTOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ETAMBUTOL  
MYAMBUTOL  
SURAL  
ETAMBUTOL HCL  
SYNTOMEN

- capsule conținând etambutol 250 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- chimioterapic antituberculos major, activ în:
  - tuberculoza pulmonară;
  - tuberculoza miliară;
  - meningita tuberculoasă;
  - tuberculoza genitourinară, ganglionară, osoasă și articulară;
- se asociază cu alte chimioterapice și antibiotice antituberculoase.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - oral: 15 mg/kgc/zi, în priză unică pe nemâncate, zilnic sau 40-50 mg/kgc/zi de 2 ori/săptămână (în asociație cu HIN și rifampicină).
- Copii
  - 25 mg/kgc/zi;
  - în insuficiența renală: doza se scade la 10 mg/kgc/zi la adult, pentru un clearance al creatininei sub 70 ml/min.

### *Interacțiuni*

- antiacidele gastrice cu aluminiu pot micșora absorbția intestinală a etambutolului.

### *Precauții*

- insuficiența renală;



- sarcină;
- bătrâni și la cei cu acuitate vizuală redusă;

### *Contraindicații*

- nevrîtă optică;
- alergie;

### *Reacții adverse*

- la dozele mari se ajunge la nevrîtă optică;
- erupții cutanate alergice;
- febră;
- artralgii;
- cefalee;
- greață și vărsături;
- pozitivarea probelor hepatice;

## **ETHOSUXIMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ETOSUXIMIDĂ  
SUXILEP  
PETINIMID  
PETINIDAN  
SUXIMETIN  
ZARONTIN

- capsule cu 250 mg substanță activă;
- soluție pentru uz intern cu 0,5 g/ml sau 30 picături.

### *Acțiune terapeutică*

- antiepileptic (petit mal) și anti-mioclonic;
- pentru evitarea apariției crizelor majore se recomandă asocierea cu fenitoină, fenobarbital sau primidonă.

### *Indicații*

- epilepsie;
- crize mioclonice.

### *Mod de administrare*

- Oral
- începând cu 250 mg/zi la copii

între 3-6 ani și 500 mg la copii mai mari și la adulți, se crește săptămânal cu 250 mg, după nevoie;

- dozele utile sunt cuprinse între: 250 și 1200 mg/zi (obișnuit 20-40 mg/kgc), fracționat în timpul meselor.

### *Precauții*

- se va administra cu prudență la cei cu profesii ce solicită concentrare intensă.

### *Contraindicații*

- alergie la produs;
- discrazii sanguine;
- se va evita la bolnavii hepatici și renali.

### *Reacții adverse*

- urticarie;
- la doze mari: anorexie, greață, vomă;
- fenomene parkinsoniene;
- rar: sindrom Stevens-Johnson, agranulocitoză;
- sindrom lupoid;
- leucopenie;
- trombocitopenie;
- anemie aplastică.

## **ETHYNYL ESTRADIOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ETINILESTRADIOL  
MIKROFOLIN  
OROESTRON- P  
PROGYNON C și M

- comprimate cu etinilestradiol de 0,02 mg și 0,05 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- estrogen semisintetic eficace per oral, mai activ ca estradiolul.

### *Indicații*

- hipogonadism la femeie;
- tulburări de climax;
- vulvovaginita fetițelor.

### *Mod de administrare*

- în hipogonadism la femeie: 1-2 comprimate a 0,05 mg/zi, ciclic (primele 2 săptămâni ale ciclului menstrual, completând în ultimele 2 săptămâni cu un progestativ);

- în tulburările de climax: 0,05 mg/zi 2 luni apoi 0,01-0,02 mg/zi, 20 zile în fiecare lună, asociind eventual un progestativ în cele 10 zile de pauză;

- în vulvovaginita fetițelor: 0,01 mg o dată la 2 zile, timp de 2 zile.

### *Interacțiuni*

- estrogenii interferează efectul antidiabeticelor (modifică toleranța la glucide).

### *Contraindicații*

- neoplasm de sân;

- neoplasm uterin cunoscut sau suspectat;

- mastită;

- fibroame uterine;

- endometrioza;

- tumori hipofizare;

- antecedente de tromboză sau embolii asociate tratamentului estrogenic;

- valvulopatii;

- accident vascular cerebral;

- se recomandă întreruperea estrogenului cu 4-6 săptămâni înaintea intervențiilor chirurgicale sau a perioadelor de imobilizare prelungită (risc de embolii);

### *Reacții adverse*

- greață;

- vomă;

- dureri abdominale;

- dismenoree sau amenoree;

- tumefacția dureroasă a sânilor;

- cloasmă;

- modificări ale libidoului;

- retenție hidrosalină;

- confuzie;

- rar: icter colestatic.

- s-au semnalat cazuri de carcinom vaginal la fete ale căror mame au primit dietilstilbestrol în timpul sarcinii;

- se apreciază că este crescută frecvența hepatoamelor la femeile tratate cu estrogeni;

- estrogenii cresc riscul afecțiunilor tromboembolice, pot provoca HTA (în menopauză), favorizează litiaza biliară;

- cresc trigliceridele și colesterolul plasmatic.

## **ETILEFRINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

EFFORTIL

ETILEFRINĂ CLORHIDRICĂ

ETILEFRIN

THOMASIN

THOMASIN RETARD

- fiole de 1 ml substanță activă;

- soluție buvabilă cu 1,5 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- amină simpatomimetică cu proprietăți antihipotensive;

- provoacă vasoconstricție și crește debitul cardiac.

### *Indicații*

- colaps;

- deficit de pompă cardiacă cu presiune venoasă mare;

- hipotensiune ortostatică acută.

### *Mod de administrare*

• Adulți

- subcutanat sau intramuscular: 1 fiolă (10 mg);

- rar, în urgență, intravenos: 1 fiolă o dată, sau în perfuzie, 1/2 fiolă/h.



• Copii

- subcutanat: 0,1-0,4 ml la sugar;
- 0,4-0,7 ml la copilul mic;
- 0,7-1 ml la vârsta școlară; se poate repeta după 4 h;
- la nevoie în perfuzie: 1-2 mg/h la sugar, 2-5 mg/h la copilul mic și 4-8 mg/h la vârsta școlară.

*Contraindicații*

- insuficiența cardiacă decompensată;
- boală coronariană;
- HTA;
- insuficiență renală severă;
- feocromocitom;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- asocierea cu IMAO;
- simpatomimeticele figurează pe lista substanțelor dopante.

*Reacții adverse*

- cefalee;
- neliniște;
- anxietate;
- tremor;
- tahicardie;
- aritmii ectopice;
- precordialgii.

**ETOFENAMATUM**

*Prezentare farmaceutică*

ETOFENAMAT  
ETOCEL  
BAYROCEL

- gel cu 5% substanță activă.

*Acțiune terapeutică*

- derivat de acid antranilic, are acțiune antiinflamatorie și analgezică.

*Indicații*

- afecțiuni reumatice însoțite de inflamații și dureri;
- leziuni traumatice;

- mialgii;
- inflamații ale tendoanelor epicondiliilor.

*Mod de administrare*

- local, de 2-3 ori/zi, se masează ușor pentru a penetra în piele.

*Contraindicații*

- nu există alergii la produs;
- nu se aplică la nivelul eczemelor și al leziunilor de continuitate.

*Reacții adverse*

- eritem local;
- arsuri sau prurit local.

**ETOMIDATUM**

*Prezentare farmaceutică*

HYPNOMIDATE

- soluție injectabilă cu 2 mg/ml - 10 ml, conținând 20 mg etomidate.

*Acțiune terapeutică*

- agent hipnotic.

*Indicații*

- inducerea anesteziei generale;
- potențarea anesteziei generale inhalatorii;
- unic anestezic pentru intervențiile chirurgicale puțin dureroase.

*Mod de administrare*

- inducerea anesteziei: 0,25-0,40 mg/kgc;
- întreținerea anesteziei: 0,25-1,8 mg/kgc/h, în funcție de tipul de anestezie.

*Precauții*

- este necesară asistarea respiratorie;

- pentru a preveni apariția convulsiilor se va administra morfină i.v. sau miorelaxant;

- este necesară administrarea de vagolitice înainte de inducție;

- sarcină, alăptare;

- în caz de supradozare este necesară asistarea respiratorie.

#### *Contraindicații*

- copii mai mici de 2 ani.

#### *Reacții adverse*

- convulsii la inițierea tratamentului, dacă nu se administrează premedicația;

- greață, vărsături;

- rash cutanat;

- hipersialoree;

- durere la locul injectării.

### **ETOPOSIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

ETOPOSID

VEPESID

ETOPOSIDEETOPOL

LASTET

- capsule de: 50 mg, 100 mg;

- fiole 100 mg/5 ml, 20 mg/5 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- antineoplazic ce inhibă sinteza ADN-ului la concentrații mari (10  $\mu\text{g/ml}$ );

- lezează celulele ce intră în mitoză;

- la concentrații mici (0,3-10  $\mu\text{g/ml}$ ) inhibă trecerea în profază;

- penetrează greu în sistemul nervos central;

- eliminarea este predominant renală, în foarte mică proporție prin bilă.

#### *Indicații*

- neoplasm testicular refractar la tratament;

- neoplasm pulmonar cu celule mici;

- maladie Hodgkin;

- limfoame nehodgkiniene în special cele cu histiocite;

- leucemii acute nelimfocitare.

#### *Mod de administrare*

- per oral: 100-200  $\text{mg/m}^2/\text{zi}$ , 1-5 zile sau 200  $\text{mg/m}^2/\text{zi}$  în zilele 1, 3 și 5 ale săptămânii, de 3-4 ori în asociere cu alte chimioterapie.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs;

- insuficiență medulară cu trombocitopenie  $< 50.000/\text{mm}^3$  și neutropenie  $< 500/\text{mm}^3$  și anemie în cursul sarcinii.

#### *Reacții adverse*

- alergie la produs;

- tulburări hematologice (mielosupresie);

- tulburări gastrointestinale;

- alopecie reversibilă;

- neuropatii periferice;

- somnolență;

- fatigabilitate.

### **EXTRAVERAL**

#### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate cu extract uscat de: valeriană 50 mg, crataegus 30 mg, fenobarbital 20 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- sedativ al sistemului nervos.

#### *Indicații*

- orice fel de stări de excitație nervoasă.

#### *Mod de administrare*

- 1-2 comprimate de 2-3 ori/zi.



### *Precauții*

- la persoanele care necesită în munca lor performanțe psiho-motorii riguroase.

### *Contraindicații*

- alergie la barbiturice.

### *Reacții adverse*

- porfirie.

## **FAMOTIDINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

FAMODAR  
FAMOGAST  
FAMOTIDIN  
FAMOTIDINĂ  
FAMOSAN  
GASTROSIDIN  
NEVOFAM  
PANALBA  
PEPTINE  
PEPDUL  
TIDINE  
ULGERAN-40  
ULFAMID  
QUAMATEL

- comprimate de: 20 mg, 40 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antiulceros, inhibă marcat secreția gastrică prin blocarea receptorilor  $H_2$ ; efectul se instalează repede și este de durată, apărând după aproximativ 1 h de la administrarea per oral.

### *Indicații*

- ulcer gastric și duodenal;
- profilaxia recidivelor ulceroase;
- sindromul Zollinger-Ellison.

### *Mod de administrare*

Oral:

- câte 40 mg, seara, zilnic, 4-8 săptămâni în ulcerul activ;

- câte 20 mg, seara, zilnic, 2 luni pentru profilaxia bolii ulceroase;
- 20 mg la 6 h și se poate ajunge la 40 mg de 4 ori/zi în sindromul Zollinger-Ellison.

### *Precauții*

- insuficiența renală, și primul trimestru de sarcină.

### *Contraindicații*

- alergie la famotidină;
- cancerul gastric;

### *Reacții adverse*

- cefalee;
- tulburări de tranzit;
- astenie;
- uscăciunea gurii;
- greață;
- vomă;
- erupții cutanate;
- prurit;
- creșterea enzimelor hepatice;
- icter colestatic;
- edem angioneurotic.

## **FAREBIL®**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție conținând mentol, mentonă, alfa și beta-pinen, borneol, camfen, 1,8 cineol în ulei de floarea soarelui.

### *Acțiune terapeutică*

- crește secreția biliară, elimină spasmele ductelor biliare și în timp, îmbunătățește metabolismul ficatului, având acțiune antiinflamatoare în cazul litiazei biliare;
- administrat în cură va reduce severitatea colicilor și, de obicei, durerile vor ceda complet în scurt timp;
- activitatea ficatului crește și astfel se previne staza biliară; s-a observat dispariția treptată a calculilor biliari;

- tulburările digestive ce însoțesc suferința hepatică sunt eliminate, fără a fi necesară folosirea laxativelor.

#### *Indicații*

- afecțiuni hepato-biliare, inclusiv litiaza colecistică.

#### *Mod de administrare*

- 3-5 picături pe o bucată de zahăr, de 4-5 ori/zi, înaintea meselor principale; în timpul crizelor se recomandă 20-30 picături, doză ce se poate repeta, la nevoie, după 20 min.; în atacuri severe se pot folosi până la 40 de picături iar în cazul indigestiilor gastrice sau intestinale, ca și după consumul de alimente grase ce sunt greu de digerat, se pot lua 4-5 picături.

### **FASCONAL**

#### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate cu: acid acetilsalicilic 200 mg, fenacetină 200 mg, cofeină citrică 50 mg, codeină fosforică 10 mg, fenobarbital 25 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- analgezic și antipiretic prin acidul acetilsalicilic, fenacetină și codeină;  
- sedativ prin fenobarbital;  
- stimulent psihomotor și antimigrenos prin cofeină.

#### *Indicații*

- cefalee, nevralgii, mialgii, stări febrile.

#### *Mod de administrare*

- 3-5 comprimate/zi (la nevoie).

#### *Precauții*

- boli hepatice;

- boli renale;  
- anemie posthemoragică;  
- hipoxie.

#### *Contraindicații*

- alergie sau intoleranță la una din componente;  
- intoleranță gastrică;  
- porfirie;  
- sarcină - ultima lună;  
- copii mici.

#### *Interacțiuni*

- crește efectul anticoagulantelor orale și sulfamidelor hipoglicemiante (risc de hemoragii și hipoglicemie).

#### *Reacții adverse*

- erupții cutanate;  
- microhemoragii digestive (acidul acetilsalicilic);  
- dozele mari, în timp, dau leziuni renale, hepatice și methemoglobinemie (fenacetină);  
- constipație;  
- rar: dependență (codeină).

### **FEDROCAINA**

#### *Prezentare farmaceutică*

- soluție pentru uz extern conținând: sulfacetamidă sodică 2 g, efedrină hidroclohidrică 1 g, clorură de sodiu 0,5 g, clorbutanol 0,5 g, apă distilată 100 g.

#### *Acțiune terapeutică*

- antibacterian prin sulfacetamidă;  
- decongestiv prin efedrină.

#### *Indicații*

- rinite;  
- rinofaringite;  
- sinuzite.



### *Mod de administrare*

- Adulți
- instilații nazale cu 2-3 picături/nară de 2-4 ori/zi.
- Copii
- 1-2 picături/nară de 2-3 ori/zi.

### *Precauții*

- hipertensivi;
- hipertiroidieni;
- coronarieni;
- nu se folosește la sportivi (detectată la controlul antidoping).

### *Contraindicații*

- glaucom cu unghi îngust;
- rinită atrofică;
- alergie la sulfamide.

### *Reacții adverse*

- uscăciune nazală;
- administrarea îndelungată poate produce rebound și rinită iatrogenă;
- rar: fenomene sistemice prin absorbția efedrinei (copii, bătrâni, hipertiroidieni);
- cefalee;
- palpitații;
- insomnie;
- sensibilizare datorită sulfamidel.

## **FENDILINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

FENDILIN CLORHIDRAT  
SENSIT

- comprimate drajeificate de 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- coronarodilatator;
- antianginos;
- ameliorează metabolismul miocardului;
- este antagonist al calciului, cu efect inhibitor asupra activității fosfodiesterazice;

- reduce consumul de oxigen.

### *Indicații*

- angor pectoris;
- profilaxia și tratamentul post IM.

### *Mod de administrare*

- 1 drajeu de 3 ori/zi.

### *Precauții*

- asocierea cu  $\beta$  blocantele.

### *Contraindicații*

- sarcină;
- IM acut.

### *Reacții adverse*

- sindrom dispeptic;
- amețeli, cefalee.

## **FENOFIBRATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

LIPANTHYL - 200 M  
- capsule de 200 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- scade colesterolul seric cu 20-25%, trigliceridele cu 40-50% și scade astfel VLDL și LDL;
- scade uricemia cu 25% la bolnavii cu hiperlipidemie;
- antiagregant plachetar.

### *Indicații*

- hipercolesterolemii și hipertrigliceridemii (ca adjuvant la o dietă hipolipidică).

### *Mod de administrare*

- atac: 100 mg de 3 ori pe zi la mese; dacă nivelul colesterolului plasmatic este peste 4 g/l doza inițială este 400 mg/zi; doza de atac se menține până la normalizarea colesterolului;

- întreținere: 200 mg/zi (se face controlul profilului lipidic la 3 luni).

#### *Contraindicații*

- sarcină, alăptare;
- insuficiență hepatică;
- insuficiență renală.

#### *Reacții adverse*

- fenomene dispeptice;
- creșterea transaminazelor.

396  
**FENOTEROLUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

BEROTEC

BEROTEC 100, 200

FENOTEROL BROMHIDRIC

PARTUSISTEN (CP)

PARTUSISTEN (fiole)

- aerosoli presurizați dozați pentru 4 mg/ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- bronhodilatator prin  $\beta$  stimulare adrenergică selectivă; (efectul e rapid 2-5 min.);
- limitează degranularea mastocitelor.

#### *Indicații*

- profilaxia și tratamentul crizei de astm bronșic;
- bronșită astmatiformă.

#### *Mod de administrare*

- în criza de astm: un puf (0,2 mg) ce se poate repeta după încă 5 min.;
- profilactic: câte o doză de 3 ori/zi, crescând la maximum 12 prize (pufuri)/zi.

#### *Interacțiuni*

- potențează efectele IMAO;
- $\beta$  blocașele adrenergice îi inhibă efectul putând fi folosite ca antidot.

#### *Contraindicații*

- aritmii ectopice;
- tahicardie;
- hipertiroidism;
- primul trimestru de sarcină;
- alăptare;

#### *Reacții adverse*

- tremor;
- tahicardie;
- palpitații;
- neliniște.

Pentru a evita dezvoltarea toleranței nu se va consuma mai mult de 1 flacon în 3 luni.

397  
**FENTANYLUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

FENTANIL DIHIDROGENCITRAT

FENTANYL

SUBLIMAZE

- fiole de 10 ml soluție injectabilă cu 500  $\mu$ cg sau 50  $\mu$ cg substanță activă.

#### *Acțiune terapeutică*

- opioid înrudit cu petidina, cu acțiune analgezică, sedativă, euforizantă, ce deprimă respirația.

#### *Indicații*

- premedicația, inducția și menținerea anesteziei;
- în asociere cu droperidolul se folosește pentru „neuroleptanalgezie”, iar în asociere cu tiopentalul și droperidolul se folosește pentru „narco-neuroleptanalgezie”.

#### *Mod de administrare*

- intravenos: 50-200 mcg (1-4 ml); în doze mari - 300 mcg - este necesară asistarea ventilației;



- ca premedicație, intramuscular:  
50-100 mcg cu 45 min. înainte a anesteziei.

### *Contraindicații*

- alergii;
- BPOC;
- sarcină;
- copii sub 2 ani;
- traumatisme craniene;
- ateroscleroză cerebrală;
- boli hepatice;
- boli renale;
- hipotiroidie;
- la sportivi.

### *Reacții adverse*

- deprimare respiratorie;
- bradicardie;
- bronhospasm;
- greață;
- vomă;
- rigiditate a toracelui;
- dezvoltă dependență tip morfinic.

## **FENTICONAZOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

LOMEXIN

- ovule de 200 mg, 600 mg și 1 g.

### *Acțiune terapeutică*

- derivat imidazolic cu dublă acțiune - antifungică și antibacteriană; acțiunea antifungică se exercită asupra dermatofitelor (trichophyton, epidermophyton, microsporum), și candidiei iar cea antibacteriană asupra bacteriilor Gram pozitive;
- acționează la nivel membranal (crește permeabilitatea microorganismului) citoplasmic (inhibă procesele oxidative mitocondriale) și nuclear (inhibă sinteza ARN).

### *Indicații*

- candidoze genitale (vulvovaginite, cervicite, leucoree) suprainfectate sau nu cu bacterii Gram pozitive.

### *Mod de administrare*

- 600 mg - 1 g administrat seara la culcare, intravaginal profund o singură dată;

- în caz de micoză recidivantă se repetă în trei zile succesiv;

- se recomandă înainte de utilizare a se efectua toaleta locală cu un săpun cu pH neutru sau alcalin;

- efectul este amplificat de utilizarea concomitentă a unei creme cu fenticonazolum, aplicată pe zonele externe învecinate.

### *Precauții*

- utilizarea îndelungată poate da reacții de hipersensibilizare.

### *Interacțiuni*

- poate fi inactivat de spermicide.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la imidazolice.

### *Reacții adverse*

- jenă locală (rar).

## **FERRETAB COMP**

### *Prezentare farmaceutică*

- capsule conținând fumarat de  $\text{Fe}^{2+}$  154 mg (corespunzător la 50 mg  $\text{Fe}^{2+}$ ) și sarea de sodiu a acidului folic 0,55 mg (corespunzător la 0,5 mg acid folic).

### *Acțiune terapeutică*

- reface și menține conținutul normal de Fe și acid folic din sânge.

### *Indicații*

- anemiile feriprive și prin lipsa de acid folic în special la gravide.

### *Mod de administrare*

- atac: 1 cps. de 2-3 ori/zi, continuat 4 săptămâni după atingerea valorilor serice normale ale Fe și hemoglobinei (în total minimum 8-12 săptămâni);
- întreținere: 1 cps/zi.

### *Interacțiuni*

- administrarea concomitentă a tetraciclinei poate scădea absorbția celor 2 substanțe;
- administrarea simultană a anti-acidelor colestiraminei sau alimentelor scade absorbția fierului.

### *Precauții*

- nu se tratează anemia pernicioasă cu F. pentru că aportul de acid folic corectează anemia însă lasă neschimbate leziunile neurologice;
- fecalele pot fi înnegrite de la aportul de fier.

### *Contraindicații*

- sensibilitate la acid folic;
- anemii hemolitice, postoperatorii, hemosideroze;
- anemie sideroacrestică.

### *Reacții adverse*

- colorarea în negru a scaunelor;
- greață, vărsături;
- dureri epigastrice, pirozis.

## **FERRIICHOLINATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

COLINCITRAT DE FIER  
FER-SOL

- flacon a 15 ml soluție pentru uz intern cu 200 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- sursă de fier pentru administrare orală, sub o formă biodisponibilă și bine tolerată.

### *Indicații*

- carență de fier de orice cauză.

### *Mod de administrare*

- oral: la copii mici 10 picături de 3 ori/zi;
- copii între 2-6 ani, 15 picături de 3 ori/zi;
- copii > 6 ani, 20 picături de 3 ori/zi.

### *Reacții adverse*

- rar: sindrom dispeptic reversibil.

## **401 FERROSII FUMARAS**

### *Prezentare farmaceutică*

FUMARAT FEROS  
FERRONAT  
FERRUM HAUSMANN  
HEFEROL  
PLASTIFER

- suspensie aromatizată pentru uz oral ce conține fumarat feros 3g/100 ml;
- capsule de 100 mg, 1 linguriță de 5 ml conține 150 mg fumarat feros, respectiv 50 mg Fe<sup>2+</sup>.

### *Acțiune terapeutică*

- aport de fier într-o formă bine tolerată digestiv, folosită în anemiile feriprive,

### *Indicații*

- anemii feriprive microcitare post-hemoragice;
- anemii prin aclorhidrie;
- anemii de sarcină;
- anemii secundare infecțiilor;



- anemii macrocitare tratate cu ciancobalamină;
- pentru profilaxia carențelor de fier în sarcină, la copii, femei tinere, donatori de sânge.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
- curativ: 600-1200 mg/zi până la normalizarea valorii hemoglobinei;
- profilactic: 100-300 mg/zi;
- Copii
- 200-600 mg/zi.
- Sugari
- 150 mg/zi;
- dozele se fracționează în 3 prize, pe stomacul gol, cu eventuală protecție gastrică;
- se poate asocia vitamina C pentru a crește absorbția.

#### *Contraindicații*

- hemoliză cronică;
- anemia sideroblastică;
- anemia din intoxicația cu plumb, talasemie;
- ulcer.

#### *Reacții adverse*

- greață;
- vărsături;
- dureri epigastrice, tulburări de tranzit;
- scaun colorat în negru;
- vertij;
- bufeuri.

402

### **FERROSII GLUCONAS**

#### *Prezentare farmaceutică*

FERGLUROM  
FERROUS GLUCONATE

- fiole de 5 ml soluție buvabilă ce conține: gluconat feros 100 mg, 200 mg, corespunzând la 12 mg, respectiv 24 mg  $\text{Fe}^{2+}$ .

#### *Acțiune terapeutică*

- corectează specific anemiile prin deficit de fier.

#### *Indicații*

- anemii feriprive microcitare post-hemoragice;
- anemii prin aclorhidrie;
- anemii nutriționale ale sugarilor;
- anemii secundare infecțiilor, infestațiilor parazitare sau cancerului;
- anemii macrocitare tratate cu ciancobalamină.

#### *Mod de administrare*

- vezi Ferrosi Fumaras (Ferronat, Fier Hausmann).

#### *Interacțiuni*

- antiacidele cu aluminiu și magneziu scad absorbția produsului.

#### *Contraindicații*

- hemocromatoză;
- anemia din intoxicațiile cu plumb;
- talasemie;
- boli hepatice grave;
- alergii sau intoleranță la fier;
- gastrite, ulcer;

#### *Reacții adverse*

- greață;
- epigastralgie;
- constipație/diaree;
- vertij;
- scaun colorat în negru.

403

### **FERROSII GLUTAMAS**

#### *Prezentare farmaceutică*

GLUTAMAT FEROS  
GLUBIFER

- drajeuri cu 100 mg glutamat feros corespunzător 21-22 mg fier.

*Acțiune, Indicații, Reacții adverse, Contraindicații*

- aceleași ca pentru Ferglurom.

*Mod de administrare*

- Adulți
  - 3-6 drajeuri/zi (preferabil pe stomacul gol).
  - Copii
  - 1-2 drajeuri/zi;
- Se administrează doze progresive, până la normalizarea valorii hemoglobinei;
- profilactic: 1 drajeu/zi;
  - se poate asocia cu acid ascorbic în vederea favorizării absorbției intestinale.

404

**FERROSII SULFAS**

*Prezentare farmaceutică*

BEBE TORDYFERON  
FERRO-GRADUMET  
RESOFERON  
RETAFER  
SORBIFER DURULES

- drajeuri retard de 325 mg, corespunzător la 105 mg fier.

*Acțiune farmaceutică, Indicații, Reacții adverse, Contraindicații*

- aceleași ca pentru Ferglurom.

*Mod de administrare*

- oral: câte 1 drajeu pe stomacul gol.

405

**FESTAL**

*Prezentare farmaceutică*

- drajeuri conținând un complex enzimatic: amilază, lipază, proteaze pancreatice, hemicelulază și bilă bovină uscată.

*Acțiune terapeutică*

- substituie enzimele pancreatice deficitare.

*Indicații*

- insuficiență pancreatică exocrină;
- tulburări biliare;
- hiposecreție gastrică cu dispepsie;
- enterocolite;
- meteorism;
- postgastrectomie.

*Mod de administrare*

- 1-2 drajeuri de 3 ori/zi la 11/2 h după masă.

*Reacții adverse*

- rar reacții alergice.

406

**FIBRINOGEN UMAN**

*Prezentare farmaceutică*

- FIBRINOGEN  
- flacoane cu 1 g substanță activă sub formă de masă buretoasă pentru preparare de soluție.

*Acțiune terapeutică*

- substituent al fibrinogenului pentru refacerea coagulabilității în sindroamele hemoragice prin deficit de fibrinogen.

*Indicații*

- stări hemoragice prin hipo sau afibrinogenemie;
- hemoragii ginecologice masive;
- intervenții chirurgicale majore;
- boli hepatice severe;
- leucemie mieloidă;
- neoplasm de vezică urinară, prostată, stomac;
- local se aplică pentru a facilita prinderea grefelor cutanate și mucoase, pentru fixarea suturii nervoase.



### Mod de administrare

- perfuzie lentă: 1-2 ml/min. din soluția ce conține 1 g fibrinogen la 100 ml, (soluția se folosește în prima oră de la dizolvare; perfuzorul trebuie prevăzut cu filtru)

- local: soluție 1-2% asociată cu trombină.

### Contraindicații

- edemul pulmonar acut;
- oligo-anuria;
- insuficiența cardiacă.

### Reacții adverse

- favorizează tromboza;
- risc de infectare cu virusuri hepatice.

## FILGRASTIMUM

### Prezentare farmaceutică

#### NEUPOGEN

- soluție injectabilă cu 300 mcg/ml (30MU) 480 ,cg/1,6 ml (48 MU).

### Acțiune terapeutică

- proteină purificată, conținând 175 de aminoacizi, este produsă de o tulpină de E. coli la care s-a adăugat o genă pentru factorul de creștere a granulocitelor;

- reglează producerea și eliberarea neutrofilelor din măduva osoasă, fără efect asupra monocitelor (efect dependent de doză);

- este activ doar în timpul tratamentului și șapte zile după încheierea lui;

- mobilizând celulele hematopoetice în sângele periferic, crește numărul absolut de neutrofile și, consecutiv reduce riscul infecțiilor și de asemenea reduce riscul hemoragiilor.

### Indicații

- pacienții tratați cu citostatice pentru diverse neoplazii, care au neutropenie;

- pacienții tratați cu citostatice mieloablativă urmate de transplant medular;

- pacienți cu neutropenie severă congenitală ciclică sau idiopatică (numărul de neutrofile < de  $0,5 \times 10^9/l$ )

### Mod de administrare

- la pacienții tratați cu citostatice pentru diverse neoplazii: 5  $\mu\text{cg/kgc/zi}$  (0,5 MU) - doză unică;

- la pacienții cu terapie mieloablativă urmată de transplant - doza de atac 10  $\mu\text{cg/kgc i.v.}$  în 30 min. sau 24 h sau s.c. în 24 h (nu se va administra în primele 24 h după chimioterapie sau transplant medular);

- doza de întreținere (după ce neutrofilele au revenit la normal) se ajustează în funcție de numărul de neutrofile;

• numărul de neutrofile  $> 1 \times 10^9/l$ , 3 zile consecutiv - se reduce cu 0,5 MU/kgc/zi; persistența determină oprirea administrării de N.;

• numărul de neutrofile  $< 1 \times 10^9/l$  - se crește doza; în general doza de întreținere este de 5-10  $\mu\text{cg/kgc/zi s.c.}$ , 6 zile consecutiv; leucaferezele necesare se efectuează în zilele 5, 6 și 7;

- la pacienții cu neutropenie congenitală se administrează o doză de atac de 12  $\mu\text{cg/kgc}$  și pe zi s.c. - doză unică sau fracționată;

- la pacienții cu neutropenie idiopatică sau ciclică doza inițială este de 5  $\mu\text{cg/kgc/zi}$  - doză unică sau fracționată.

Administrarea de întreținere continuă până când neutrofilia nu mai scade ci chiar revine la normal - un interval de maximum 14 zile.

### Precauții

- N., prin factorul de stimulare a creșterii granulocitare inițiază creșterea celulelor mieloide sau nemieloide in vitro, efectul putând fi observat în cazul malignității mieloide. Necesită precauții în cazul sindromului mielodisplazic;

- la pacienții tratați cu citostatice, N. poate determina leucocitoza  $\geq 50-100 \times 10^9/l$ , când trebuie oprită administrarea;

- în timpul tratamentului cu N. trebuie monitorizat cu mare atenție numărul elementelor celulare sanguine, în special în primele 4 săptămâni, mai ales la pacienții la care administrarea este intermitentă sau se scad dozele;

- este posibilă creșterea dimensiunilor splinei în cursul tratamentului, de aceea splina va fi palpată zilnic;

- este necesară monitorizarea densității osoase la pacienții tratați cu N.;

- sunt necesare precauții la pacienții care au puțini progenitori mieloidi (după radio - și chimioterapie agresivă), căci creșterea neutrofilelor este diminuată;

- sarcină, lactație (insuficient studiat).

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs și conștituenții săi;

- pacienții cu neutropenie congenitală severă cu citogenetică anormală.

#### *Reacții adverse*

- dureri osteomusculare;

- disurie ușoară sau moderată;

- hipotensiune arterială ocazională;

- reacții alergice la doza inițială, mai ales la administrarea i.v.;

- splenomegalie progresivă;

- trombocitopenie;

- cefalee;

- diaree;

- moderată scădere a glicemiei;

- creștere pasageră a concentrațiilor serice de LDH, acid uric, fosfatază alcalină.

### **FINASTERIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

FINASTERID

PROSCAR

- comprimate cu câte 5 mg substanță activă.

#### *Acțiune terapeutică*

- antiandrogen, inhibitor sintetic al 5- $\alpha$  reductazei.

#### *Indicații*

- adenom benign de prostată.

#### *Mod de administrare*

- 1 comprimat (5 mg)/zi.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs, femei și copii.

### **FLEROXACINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

FLEROXACINĂ

QUINODIS

- flacon de 100 ml cu soluție perfuzabilă.

#### *Acțiune terapeutică*

- chinolonă ce blochează biosinteza ADN-ului bacterian prin inhibarea ADN-girazei;

- s-a remarcat instalarea rezistenței față de fleroxacină la: Stafilococ auriu, Proteus, Pseudomonas aeruginosa și, extrem de rar, la enterobacteriacee.

#### *Indicații*

- bronșită cronică acutizată;

- infecții ale tractului intestinal și genito-urinar;

- febră tifoidă;

- gonoree.

#### *Mod de administrare*

- 400 mg/zi în perfuzie, timp de aproximativ 1 h;

- în caz de afectare renală, doza este de 200 mg/zi.



### *Contraindicații*

- alergii la produs sau la alte chinolone;
- copii sub 18 ani.

### *Precauții*

- afecțiuni neurologice;
- alăptare.

### *Reacții adverse*

- alergii;
- greață, vărsături;
- diaree;
- fatigabilitate.

## **FLUCONAZOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DIFLUCAN  
FLUCONAZOL  
SYSCAN

- capsule gelatinoase de: 50, 100, 150, 200 mg;
- pulbere pentru suspensie orală care prin reconstituire cu apă determină concentrații de 50 sau 200 mg/5 ml;
- soluție intravenoasă cu 2 mg/ml fluconazol dizolvat în ser fiziologic.

### *Acțiune terapeutică*

- agent antifungic triazolic acționează asupra enzimelor fungice dependente de citocromul P 450 activ în:

- infecții micotice cu diverse specii de candida, inclusiv candidoza sistemică;
- infecții cu specii de *Cryptococcus neoformans*, inclusiv infecții intracraniene;
- infecții cu *Microsporum*, *Trichophyton*;
- micozele endemice date de *Blastomyces dermatitidis*, cu *Coccidioides immitis capsulatum*.

### *Indicații*

- criptococoze, inclusiv meningita cu *cryptococcus* și infecții cu alte localizări (pulmonară, cutanată);
- bolnavii cu SIDA sau pacienții ce au suferit transplanturi de organe sau cu alte cauze de imunodepresie;
- candidemie, candidoza diseminată, infecții ale peritoneului, endocardului, pulmonare și ale tractului urinar;
- infecții esofagiene, candidoză orală atrofică cronică, candidoză vaginală acută sau cronică, dermatomicozele cu *Tinea pedis*, *Tinea corporis*, *Tinea cruris*, *Tinea versicolor*.

### *Mod de administrare*

- doza pe zi este în funcție de natura și severitatea infecțiilor fungice;
- majoritatea cazurilor de candidoză vaginală răspund la doză unică;
- pacienții imunodeprimați necesită terapie îndelungată, de întreținere, pentru a preveni recidivele;
- **Adulți**
  - meningita cu *Cryptococcus* și alte infecții cu *cryptococcus*: doza uzuală este de 400 mg în prima zi apoi 200-400 mg o dată pe zi; (răspunsul la tratament se obține în aproximativ 6-8 săptămâni); pentru profilaxie: doza este de 200 mg;
  - candidoza diseminată: doza uzuală este de 400 mg în prima zi apoi 200 mg zilnic;
  - candidoza orofaringiană: doza este de 50 mg/zi timp de 7-14 zile;
  - pentru alte infecții cu candida la nivelul mucoaselor (esofagită, infecții bronhopulmonare neinvazive, candidoză cutaneo-mucoasă), doza uzuală este de 50 mg/zi, timp de 14-30 zile;
  - candidoza vaginală: se administrează o doză unică orală de 150 mg;
  - infecții dermice: doza recomandată este de 150 mg o dată/săptămână sau 50 mg o dată/zi;

- Copii

- nu se administrează fluconazol sub 16 ani decât în mod excepțional și numai la copii cu funcție renală nealterată, doza fiind de 1-2 mg/kgc pentru infecții superficiale cu candida, 3-6 mg/kgc pentru infecții sistemice cu candida sau Cryptococcus;

- La vârstnici, cu funcție renală nealterată: se administrează 400 mg/zi;

- La cei cu clearance la creatinină < 40 ml/min dozele se vor ajusta;

- administrat intravenos este compatibil cu următoarele soluție perfuzabile: glucoză 20%, soluții Ringer, soluție Hartman, ser fiziologic.

#### *Contraindicații*

- alergie la produs;
- sarcină;
- alăptare.

#### *Reacții adverse*

- în general, rare:

- greață;
- dureri abdominale;
- diaree;
- rash.

### **FLUCYTOSINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

ANCOTIL

FLUCITOSIN

- flacon de 250 ml soluție perfuzabilă ce conține 10 mg/ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- antimicotic sistemic ce acționează pe Candida și Cryptococcus neoformans.

#### *Indicații*

- candidoză;
- criptococoză;
- blastomicoză;
- aspergiloză.

#### *Mod de administrare*

- perfuzie: în 20-40 min, 37,5-50 mg/kgc/6 h.

#### *Contraindicații*

- insuficiență renală;
- sarcină;
- alergie la produs.

#### *Reacții adverse*

- greață;
- vărsături;
- diaree;
- alergie;
- leucopenie;
- trombocitopenie;
- creșterea transaminazelor serice.

### **FLUDROCORTISONUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

ASTONIN-H

FLUDROCORTISON

- comprimate de 0,1 mg substanță activă.

#### *Acțiune terapeutică*

- hormon glucocorticoid sintetic cu efect puternic de mineralocorticoid.

#### *Indicații*

- insuficiență adrenocorticosuprarenală;
- sindrom adrenogenital;
- hipotensiune arterială marcată.

#### *Mod de administrare*

- insuficiență adrenocorticosuprarenală oral: 0,1 mg/zi sau potrivit altei scheme se poate ajunge la 0,1 mg de 3 ori/săptămână;

- în caz de hTA: doza va fi de 0,05 mg/zi, concomitent se administrează cortizon 10-37,5 mg/zi sau hidrocortizon 10-30 mg/zi;

- în sindromul adrenogenital cu



pierderi de sare, uzual se administrează: 0,1-0,2 mg/zi;

- pentru creșterea TA se administrează: 0,1-0,4 mg/zi la diabetici și 0,05-0,2 mg la cei cu tratament cu levodopa.

#### *Contraindicații*

- insuficiență cardiacă;
- insuficiență renală;
- HTA;
- hipopotasemie.

#### *Reacții adverse*

- edeme;
- HTA;
- procese inflamatorii.

### **FLUMAZENILUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

FLUMAZENIL

ANEXATE

- 1 mg/ml substanță activă.

#### *Acțiune terapeutică*

- antidot benzodiazepinic ce blochează competitiv receptorii benzodiazepinici, antagonizând efectele centrale ale benzodiazepinelor.

#### *Indicații*

- combaterea efectelor sedativelor centrale folosite în ATI.

#### *Mod de administrare*

- intravenos;
- flumazenilum se diluează cu NaCl 0,9%;
- în anestezie, doza inițială este de 0,2 mg intravenos în 15 secunde;
- dacă efectul dorit nu apare în 60 secunde, se suplimentează cu 0,1 mg.

#### *Precauții*

- femeile însărcinate.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs.

#### *Reacții adverse*

- produsul e bine tolerat până la 100 mg fără a afecta funcțiile hepatice și renale;

- rar pot apare greață, vomă, anxietate, palpitații.

### **FLUMETASONUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

FLUMETAZONĂ PIVALAT

LOCACORTEN

LOCACORTEN TAR

LORINDERN

PIVALAT DE FLUMETASON

- unguent și cremă conținând flumetazonă 0,2%.

#### *Acțiune terapeutică*

- glucocorticoid pentru uz dermatologic, cu acțiune antiinflamatorie, antialergică și antipruriginoasă.

#### *Indicații*

- eczeme;
- neurodermite;
- prurigo;
- psoriazis;
- lichen plan;
- LES;
- se va folosi numai pe piele uscată.

#### *Mod de administrare*

- local, pe piele, de 2-3 ori/zi și apoi 1-2 săptămâni după vindecarea aparentă.

#### *Reacții adverse*

- rar: iritație locală;

- uscăciunea pielii;
- hipertricoză;
- foliculite și erupții acneiforme;
- hipopigmentare locală;
- vergeturi;
- telangiectazii;
- purpură;
- pustule.

### *Contraindicații*

- dermite infecțioase bacteriene și fungice;
- afecțiuni TBC și sifilitice ale pielii;
- herpes zoster;
- varicelă;
- acnee;
- nu se va atinge conjunctiva și nu se va aplica mai mult de 4 săptămâni pe tegumentele feței.

## **FLUMETAZON PIVALAT-N**

### *Prezentare*

- cremă și unguent cu flumetazonă și neomicină.

### *Acțiune terapeutică*

- efect antibiotic local, bactericid prin neomicină;
- efect antiinflamator local prin pivalatul de flumetazonă.

### *Indicații*

- dermatoze cu suprainfecție;
- eczeme acute;
- prurit ano-vulvar esențial.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale de 1-2 ori/zi, cu sau fără pansament protector, nu mai mult de 8 zile.

### *Precauții*

- a nu se ajunge în contact cu conjunctiva - pot apare iritații locale;

- se pot selecta germeni rezistenți;
- prezența corticoidului poate masca alergia locală la antibiotic.

### *Contraindicați*

- hipersensibilitatea la unul din produse (în special la antibiotic);
- contraindicațiile corticoterapiei locale (dermatoze primitive, bacteriene, virale, fungice);
- ulcere de gambă;
- escare;
- leziuni de acnee rozacee;
- dermatozele suprainfectate contraindică pansamentul protector.

### *Reacții adverse*

- Ale corticoidului:
  - erupții acneiforme sau pustuloase;
  - hipertricoză;
  - depigmentare periorală;
  - apariția sau agravarea acneei rozacee.
- Ale antibioticului:
  - eczemă alergică de contact (utilizare îndelungată poate apare chiar la distanță de locul tratat);
  - constipație;
  - necesită reducerea dozei și modificarea alimentației.

## **FLUNITRAZEPANUM**

### *Prezentare farmaceutică*

FLUNITRAZEPAM + DIZOLVANT  
FLUNINOC  
NILIUM  
HYPNODORM  
ROHYPNOL

- fiolă de 2 mg flunitrazepam + fiolă de 1 ml dizolvant pentru injectarea intramusculară sau intravenoasă;
- comprimate de 1 și 2 mg.



### *Acțiune terapeutică*

- hipnotic și sedativ intens;
- anxiolitic;
- miorelaxant;
- anticonvulsivant;
- provoacă un somn plăcut, regulat și durabil.

### *Indicații*

- premedicație anestezică;
- inducerea narcozei;
- insomnii de diverse cauze.

### *Mod de administrare*

- în raport cu vârsta și starea generală a pacientului, în anestezie se folosesc 0,015-0,030 mg/kgc intramuscular sau intravenos lent;
- pentru narcoză se folosesc aceleași doze intramuscular.

### *Contraindicații*

- miastenia gravis.

### *Reacții adverse*

- hipotonie musculară;
- fatigabilitate, somnolență;
- nu se recomandă la șoferii auto, nu se asociază cu alcool.

## **FLUOCINOLON N**

### *Prezentare farmaceutică*

- unguent și cremă cu fluocinolon acetamid 0,025 % și neomicină sulfat 0,5 %;
- spray cu fluocinolon acetamid 0,01 % și neomicină sulfat 0,2 %.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator, antialergic local, antipruriginos prin fluocinolon;
- bactericid local prin neomicină.

### *Indicații*

- eczeme;
- dermatite acute sau cronice infectate sau la risc pentru infecție.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale, de 2-3 ori/zi.

### *Precauții*

- insuficiență renală;
- copii;
- bătrâni;
- se evită contactul cu conjunctiva.

### *Contraindicații*

- leziuni cutanate tuberculoase, fungice, sifilitice, virale,
- acnee,
- dermatită rozacee;
- alergii la neomicină;
- sarcină.

### *Reacții adverse*

- suprainfecții cu germeni rezistenți;
- prurit;
- hipertricoză;
- foliculite;
- erupții acneiforme;
- tratamentul prelungit poate da atrofie locală a pielii;
- telangiectazii;
- purpură;
- aplicarea repetată pe suprafețe întinse, acoperite de pansamente poate fi cauză de efecte sistemice cortizonice sau de oto- sau nefrotoxicitate (mai ales la bătrâni sau renali).

## **FLUOCINOLONY ACETONIDUM**

- vezi FLUOCINOLON N  
SYNALAR

## 419 FLUOCORTOLONUM

### *Prezentare farmaceutică*

FLUOCORTOLONA + HEXA-  
CLOROFENAT DE CLEMIZOL  
ULTRALAN.

- unguent, tub cu 10 g și 20 g.

### *Acțiune terapeutică*

- este un glucocorticoid util în dermatologie, cu acțiune antiinflamatorie, antialergică și antipruriginoasă;
- prin hexaclorofen unguentul are și proprietăți antihistaminice.

### *Indicații*

- dermatoze inflamatorii;
- neurodermite;
- prurigo;
- psoriazis;
- lichen plan;
- lupus eritematos discoid;
- prurit anal și vulvar.

### *Mod de administrare*

- local pe piele, la început de 2-3 ori/zi, apoi o dată/zi.

### *Precauții*

- sarcină.

### *Contraindicații*

- tuberculoza cutanată;
- herpes zoster;
- herpes simplex

### *Reacții adverse*

- iritație locală;
- prurit;
- hipertricoză;
- foliculite;
- erupții acneiforme;
- telangiectazii;
- vergeturi.

## 420 FLUORESCEINUM NATRIUM

### *Prezentare farmaceutică*

FLUORESCEINA SODICA + HI-  
DROXID DE SODIU ȘI/SAU ACID  
CLORHIDRIC  
FLUORESCEITE

### *Acțiune terapeutică*

- soluție apoasă sterilă folosită ca substanță de contrast, ea delimitând aria vasculară studiată, diferențiind-o de zonele din jur.

### *Indicații*

- angiografia și angioscopia fundului de ochi, și studiul vascularizației irisului.

### *Mod de administrare*

- se injectează rapid, observând atent pielea de deasupra vârfului acului;
- după ce posibilitatea extravazării a fost eliminată, se poate stinge lumina și injecta fluoresceina;
- doza la copii se calculează pornind de la 35 mg la 4,5 kg greutate corporală.

### *Precauții*

- astmatici, întotdeauna având la dispoziție adrenalină 0,1%, un antihistaminic, aminofilină și oxigen;

### *Contraindicații*

- sarcină, în primul trimestru;
- hipersensibilitate la produs;
- soluția este numai pentru uz oftalmic.

### *Reacții adverse*

- greață;
- cefalee;



- tulburări gastrointestinale;
- sincopă;
- ischemie bazilară;
- convulsii;
- tromboflebite la locul injectării;
- rar deces;
- se mai pot înregistra: bronho-spasm și anafilaxie;
- 6-12 h pielea va avea culoarea galbenă și urina - galben închis.

## 421 FLUOROMETHOLONUM

### *Prezentare farmaceutică*

EFLUMIDEX

- soluție oftalmică de 1 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- preparat cortizonic.

### *Indicații*

- afecțiuni alergice conjunctivo-palpitorale;
- Keratite;
- uveite anterioare;
- reacții inflamatorii postoperatorii.

### *Mod de administrare*

- instilații oculare de 3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- Keratite herpetică sau micotică;
- tuberculoză oculară.

### *Precauții*

- folosirea timp îndelungat necesită urmărirea atentă a tensiunii oculare și examen oftalmologic repetat.

## 422 FLUOROURACILUM

### *Prezentare farmaceutică*

FLUROBLASTIN  
FLUROURACIL

5-FLUOROURACIL  
FLURO-URACIL  
EFUDIX

- soluție injectabilă cu 50 mg/ml - 50 ml, 20 ml;
- soluție injectabilă cu 250 mg - 5 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibă enzimatic sinteza ADN cu blocarea diviziunii celulare;
- este incorporat în structura ARN, generând formarea anormală structural;
- efectul final este remisia temporală și parțială a unor tumori.

### *Indicații*

- tratamentul paliativ al tumorilor maligne de rect, colon, sân, stomac, pancreas, ficat, uter, ovar, vezică urinară (doar când tratamentul radical este inficient).

### *Mod de administrare*

- doza de atac: 15 mg/kgc/zi sau 600 mg/m<sup>2</sup>/zi (max. 1 g) i.v. 4 ore;
- perfuzie zilnic, până la apariția primelor efecte secundare (stomatită, diaree, leucopenie ± trombocitoză) când tratamentul se intrerupe, pentru a fi reluat cu doza de întreținere după ce efectele secundare se remit și numărul de leucocite și trombocite crește;
- injectare i.v.: 12 mg/kgc/zi sau 480 mg/m<sup>2</sup>, lent, 3 zile consecutiv, urmate, dacă nu apar reacții adverse, în zilele 5, 7 și 9 de 6 mg/kgc/zi sau 240 mg/m<sup>2</sup> și apoi dozele de întreținere (nu se administrează în bolus);
- regim alternativ: 15 mg/kgc/zi sau 600 mg/m<sup>2</sup>/zi, o dată pe săptămână, urmat de trecerea la tratamentul de întreținere, după dispariția reacțiilor adverse;
- doza de întreținere: 5-10 mg/kgc sau 200-400 mg/m<sup>2</sup> i.v. o dată pe săptămână;
- doza se reduce la jumătate sau o treime dacă apar leuco- sau trombo-

**FLUOXETINUM****Prezentare farmaceutică****FLUXONIL**

- capsule de 20 mg;
- comprimate de 10 mg.

**Aciune terapeutică**

- este antidepresiv, inhibitor al recaptării serotoninei în sistemul nervos central.

**Indicații**

- episoade depresive majore;
- obsesii compulsive.

**Mod de administrare**

- episoade depresive majore: 20-60 mg/zi ca atac - dacă dozele au fost eficiente 4 seri la 40-60 mg/zi dacă nu a fost lateral, se administrează 5-10 mg/zi; durata totală a tratamentului este de 6 luni (în general este simptomele); dacă se administrează concomitent cu sedative sau anxiolitice se ajustează dozele;
- obsesii compulsive: 20 mg/zi - dacă este insuficient se administrează 40-60 mg/zi, după 15 zile de tratament cu doza inițială;
- doza este unică/zi.

**Precauții**

- în special la debutul tratamentului, când dispare inhibiția psiho-motorie (episoadu depresiv persistă mai îndelungat);

- apariția reacțiilor adverse duce la întreruperea tratamentului care nu se va relua pînă când simptomele nu dispar;
- este necesară monitorizarea femeii sanguine în cursul tratamentului; dozele se reduc la jumătate sau o treime dacă pacienții au o stare de nutriție precară, au suferit o intervenție chirurgicală recentă, au depresie medulară sau depresie hepatomoleculară.

**Precauții**

- apariția reacțiilor adverse duce la întreruperea tratamentului care nu se va relua pînă când simptomele nu dispar;
- este necesară monitorizarea femeii sanguine în cursul tratamentului; dozele se reduc la jumătate sau o treime dacă pacienții au o stare de nutriție precară, au suferit o intervenție chirurgicală recentă, au depresie medulară sau depresie hepatomoleculară.

**Contraindicații**

- hipersensibilitate cunoscută la produs;
- sarcină, lactație.

**Reacții adverse**

- gastrointestinale: anorexie, greață, vomă, stomatită, diaree, atec-tare hepatocelulară pînă la necroză hepatică;
- tegumentare: alergii, exoterm, dermatite, hiperpigmentare, fotosensibilitate, urticarie;
- cardiovasculare: dureri precordiale, aritmii, ischemie miocardică pînă la infarct miocardic;
- nervoase: ataxie, nistagmus, dezorientare, confuzie, nevrită optică;
- hematologice: leucopenie cu neutropenie, anemie, trombocitopenie, rar pancitopenie.

**Interacțiuni**

- medicamentul își crește atât eficacitatea cât și toxicitatea atunci



- insomnie, nervozitate - la debutul tratamentului;  
- se întrerupe tratamentul în caz de viraj maniacal brusc;  
- este evitat consumul concomitent de alcool sau administrarea de psihotrope;  
- epileptici cu crize convulsive anterioare;  
- insuficiență hepatică: se ajustează dozele;  
- poate favoriza apariția hiper-glicemiei la diabetici;  
- supradozajul - greață, vărsături, agitație - nu cunoaște antidot ci doar tratamentul simptomatic - spălătura gastrică, administrarea de cărbune activ, diureză osmotică, exsanguinotransfuzie.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la fluoxetină;
- copii mai mici de 15 ani;
- asocierea IMAO neselective;
- sarcină, alăptare.

### Reacții adverse

- neuropsihice: nervozitate, somnolență, insomnie, cefalee, tremor, confuzie, rar sindrom serotoninergic, agravarea diskinetiei buco-faciale, tendința de suicid;
- gastrointestinale: greață, diaree, uscăciunea gurii;
- cutanate: erupții musculare papuloase, urticarie, edem Quincke, rar vasculită evocând boala serului;
- cardiovascular: bradicardie sinusală, dispnee;
- serie: hiponatremie, creșterea transaminazelor.

## FLUPENTHIXOLUM

Prezentare farmaceutică

FLUPENTHIXOL DECANOAT  
FLUANXOL DEPOT

- fiole a 1 ml.

**Acțiune terapeutică**  
- neuroleptic într-o formă retard, cu proprietăți antipsihotice de tip incisiv.

### Indicații

- schizofrenie subacută și cronică, stări paranoide.

### Mod de administrare

- intramuscular: 1-3 fiole (20-60 mg) la fiecare 2 săptămâni.

### Contraindicații

- intoxicație acută cu depresante centrale;

- stări de agitație marcată;
- sarcină;
- alergii la produs.

### Interacțiuni

- nu se asociază cu alcool și cu levodopa.

### Reacții adverse

- scad performanțele psihomotorii;
- tulburări de somn;
- tulburări de vedere;
- constipație.

## FLUPHENAZINUM

Prezentare farmaceutică

FLUFENAZINĂ

LIOPEN

DAPOTUM

MIRENİL

MIRENİL RETARD

MODECATE

- comprimate de 1 mg;

- soluție pentru uz intern conținând

0,25 mg/8 picături;

- fiole a 1 ml soluție injectabilă con-

ținând 1 mg substanță activă.

# FLUSPIRILENUM

Prezentare farmaceutică

FLUSPIRILEN  
REDEPTIN  
IMAP

- fiole a 2 ml.

Acțiune terapeutică

- neuroleptic de tip incisiv cu efect antipsihotic și de lungă durată (cca o săptămână).

Indicații

- schizofrenie.

Mod de administrare

- intramuscular: câte o injecție pe săptămână, ambulator sau în spital;  
- tratamentul se începe cu: 1/2 fiole și durează 3-6 luni, rareori un an.

Contraindicații

- reacții adverse la substanță;  
- în timpul tratamentului se va evita la conducătorii auto consumul de alcool.

Reacții adverse

- reacții extrapiramidale pentru care se va reduce doza;

- uneori oboseală și somnolență;

- amețeli;

- greață;

- vomă;

- galactoree;

- ginecomastie;

- erupții cutanate.

# FLUTAMIDUM

Prezentare farmaceutică

FLUTAMIDA

FLUTAN

EULEXINE

Acțiune terapeutică

- neuroleptic fenotiazinic incisiv cu proprietăți antipsihotice marcate și efect sedativ minim.

Indicații

- schizofrenie;

- hebetrenie;

- manie și hipomanie;

- depresie;

- vomă centrală;

- premedicație în anestezie;

Mod de administrare

- în psihoze, oral: 3-6 mg/zi la 6-8 h ajungând până la maximum 40 mg/zi;  
- dacă nu se poate folosi calea orală se injectează intramuscular 1 mg, apoi 2-10 mg/zi la 6-8 ore;  
- pentru combaterea vomiei se administrează: 1-2 mg intramuscular sau intravenos lent.

Precauții

- sarcină;

- copii și vârstnici;

- ulcer gastric;

- feocromocitom.

Contraindicații

- intoxicații cu hipnotice;

- comă;

- discrazii sanguine;

- insuficiența renală și hepatică.

Reacții adverse

- diskinezie tardivă persistentă;

- scăderea potenței sexuale;

- constipație sau diaree;

- polurie;

- erupții cutanate alergice;

- icter colestatic;

- discrazii sanguine.



**Mod de administrare**

- de 3-4 ori/zi câte o doză eliberată prin sistemul spray în fiecare nară;
- doza conține 5 micrograme substanță activă.

**Contraindicații**

- sarcină;
- alăptare.

**FLUVOXAMINUM**

**Substanță activă**

- fluvoxamina maleat.

**Prezentare farmaceutică**

AVOXIN  
FAVERIN

- comprimate de 50 mg, 100 mg.

**A acțiune terapeutică**

- psihotrop prin inhibarea serotoninei.

**Indicații**

- depresii psihice.

**Mod de administrare**

- doza zilnică 100-200 mg/zi.

**Contraindicații**

- insuficiența hepatică gravă.

**Reacții adverse**

- tulburări neurovegetative;
- xerostomia;
- greață;
- vărsături;
- somnolență;
- constipație.

**FUGEREL**  
**FLUCIONOME**

- comprimate de 250 mg.

**A acțiune terapeutică**

- citostatic pentru cancerul de prostată, acționând ca antiandrogen.

**Indicații**

- cancer de prostată cu determinări secundare.

**Mod de administrare**

- un comprimat de 3 ori/zi, la mese, timp îndelungat.

**Contraindicații**

- în timpul tratamentului procreerea este contraindicată.

**Reacții adverse**

- tulburări digestive;
- ginecomastie;
- mastodinie;
- diminuarea spermatogenezei;
- bufeuri;
- scăderea libidoului;
- impotență când se asociază castrarea chirurgicală sau medicală.

**FLUTICASONUM**

428

**Substanță activă**

- fluticasone propionat.

**Prezentare farmaceutică**

CUTIVATE  
FLIXONASE  
FILXOTIDE

- soluție pentru uz extern.

**A acțiune terapeutică**

- antiinflamator și antialergic cu efect local la nivelul mucoasei nazale.

# **FOLADON**

430

## *Prezentare farmaceutică*

- comprimate cu alcaloizi totali din rădăcină de belladonă 0,25 mg.

## *Acțiune terapeutică*

- antispastic;
- antisecretor;
- scade tonusul pereților vasculari;

## *Indicații*

- spasme ale musculaturii netede gastrointestinale și biliare;
- dureri ulceroase;
- hipersecreție gastrică, ptialism,
- constipație spastică;
- spasme ureterale;
- dismenoree;
- lipotimii cu hipervagotonii;
- sindrom de sinus carotidian.

## *Mod de administrare*

- Adulți
- 1/2-1 comprimat de 1-4 ori/zi;
- Copii peste 2 ani
- capsule de 1/4-1/2 ori/zi.

## *Reacții adverse și contraindicații*

- ca la suflat de atropină.

# **FOTEMUSTINUM**

431

## *Prezentare farmaceutică*

- FOTEMUSTINA
- MUSTOPHORAN
- flacon cu 208 mg substanță și fioală cu solvent.

## *Acțiune terapeutică*

- anticanceros, cu efect alichiant, cu activitate antitumorală;
- trece bariera hemato-encefalică.

# **FURAZOLIDONUM**

432

## *Prezentare farmaceutică*

- FURAZOLIDONĂ
- FUROXONE
- FUROXAME
- comprimate de 25 mg, 100 mg suspensie pentru uz pediatric conținând 0,5 g/100 g.

## *Acțiune terapeutică*

- antiseptic intestinal activ pe: enterococi, stafilococi, shigelle, salmonelle trichomonas, giardia.

## *Indicații*

- salmoneloze;
- dizenterie bacilară;
- dizenteria amoebiană.

## *Reacții adverse*

- sârcină și alăptare.

## *Contraindicații*

- monochimioterapie: tratament de atac 3 administrări consecutive la intervale de o săptămână urmate de repaus 4 săptămâni;
- tratament de întreținere: o administrare la 3 săptămâni;
- în polichimioterapie: a treia administrare a tratamentului de atac este suprimate.

## *Mod de administrare*

- melanom malign cu diseminări cerebrale.

## *Indicații*



- efectul diuretic începe după 20-60 min de la administrare orală și durează 4-6 ore.

### Indicații

- edeme cardiace;  
- ciroză;  
- insuficiență ventriculară stângă acută;

- insuficiență renală cronică;

- eclampsie;

- edem cerebral;

- pentru diureza forțată în intoxicații acute medicamentoase.

### Precauții

- insuficiență cardiacă gravă;

- diabet;

- gută;

- obstrucția căilor urinare, inclusiv hipertrofia prostatei.

### Interacțiuni

- scade efectele alipurinolului, anti-

diabeticilor orale, insulinei;

- crește efectele antihipertensivelor

costicosteroizilor (pierderea K<sup>+</sup>), digita-

licelor (pierderea K<sup>+</sup> cu aritmii car-

dice), litului (nefrotoxicitatea), anes-

tezicelor generale, antibiolicelor nefro-

toxice, curarizantelor, propranololului;

- efectul său este scăzut de AINS,

fenitoină, fumat;

- efectul său diuretic este crescut de

IMAO.

### Mod de administrare

• forma orală: 1/2-2 comprimate/zi

o dată la 2 zile sau 3-4 zile/săptămână;

- la copii 1-3 mg/kgc/zi;

• forma injectabilă intravenos lent

cel mult 4 mg/min. sau intramuscular

2-3 fiole/zi;

- în edemul pulmonar acut: 2-4 fiole;

- insuficiență renală cronică: periu-

zie intravenoasă cu 240 mg (12 fiole în

250 ml soluție fiziologică).

### Mod de administrare

• Adulți:

- 1 comprimat de 100 mg de 1-4 ori/zi;

• Copii:

- 5-10 mg/kgc/zi, respectiv 1/4-2

comprimate de 25 mg sau 1/2 linguriță

suspensie de 4 ori/zi, după vârstă.

### Contraindicații

- alergii la produs;

- nou-născuți sub o lună;

- sarcină și lactație;

- în timpul tratamentului și 4 zile

după, nu se consumă băuturi alcoolice

și alimente ce conțin tiamină (brân-

zeturi foarte fermentate).

### Reacții adverse

- cefalee;

- greață;

- vomă;

- artralgii.

## FUROSEMIDUM

433

### Prezentare farmaceutică

FUROSEMID

FURANTHRYL

FRUSEMIDE

FURANTRIL

FURROMEX

FUROMID

FUSID

LASILIX

LASIX

SALUREX

- comprimate de 40 mg;

- fiole de 2 ml.

### Acțiune terapeutică

- diuretic de ansă foarte activ,

eficace în condițiile unei filtrări glome-

riulare redusă;

- crește mult eliminarea renală de

sare cu efect rapid în 20 min după

injectarea intramusculară și 3-15 min

după injectarea intravenoasă.

- antibacterian cu acțiune locală asupra pneumococilor, stafilococilor, anaerobi, Candida și Mycoplasma pneumoniae;

### Acțiune terapeutică

0,125 mg substanță activă.  
- fiecare doză corespunde la - flacon cu soluție pentru aerosoli;

BIOPAROX  
LOCABIOTAL  
FUSERINE  
FUSAFUNGINA ȘI EXCIPIENTI

### Prezentare farmaceutică

## FUSAFUNGINUM

434  
- favorizarea trombozelor.  
mie aplastică;  
- leucopenie, trombocitopenie, ane-  
- hiperohipemie;  
- hiperglicemie;  
- hiperezotemie;  
- deshidratare;  
(vărsnici).  
- hipercalcemie cu decalcifierea osoasă  
- hiponatremie;  
- hipokaliemie;  
- hipomagnezieemie;

### Reacții adverse

- asocierea cu curarizantelor.  
- hipocloremie;  
- alcaloză;  
- sarcină;  
cu substanțe neurotoxice;  
- insuficiență renală prin intoxicație  
- intoxicație digitalică;  
- boala Addison;  
- ciroză decompensată;  
- comă hepatică;  
cauza (intoxicație cu neurotoxice);

### Contraindicații

- anuria din glomerulonefrita acută sau insuficiență renală acută de altă

- obstrucția intestinală.

### Contraindicații

- oral 2-6 lingurițe/zi (cu apă);  
- la copii peste 2 ani: 1-4 lingurițe/zi.

### Mod de administrare

- constipație funcțională.

### Indicații

intestinal și lubrefiere.  
- laxativ prin creșterea conținutului

### Acțiune terapeutică

raegen.

- granule cu mucoaglu de car-

### Prezentare farmaceutică

## GALCORIN

435  
- iritații locale pentru care trata-  
mentul nu se va întrerupe.

### Reacții adverse

peste 10 zile.  
- tratamentul nu trebuie să dureze  
tate care prezintă risc de laringospasm;  
- la copii mai mici de 2 ani și jumă-  
- alergii la produs;

### Contraindicații

inspirații pe fiecare nară de 5 ori/zi.  
- oral: 5 inspirații de 5 ori/zi, nazal: 3

• Aduți:

### Mod de administrare

- tratamentul local al infecțiilor mu-  
coasei orofaringiene căilor respiratorii (ri-  
nite, rinofaringite și traheite).

### Indicații

• produsul acționează și ca anti-  
inflamator.



- în tetanos: se administrează 20-40 mg intramuscular pentru decon-
- Copii
- 0,5-1 mg/kgc.

### Precauții

- la asocierea cu: lincomicină, polimixină, amfotericină, chinidină.

### Contraindicații

- alergie la iod, insuficiență renală și hepatică, insuficiență cardiacă;
- se va evita aplicarea de aminozi-
- dice pe peritoneu la bolnavii curatizați.

### Reacții adverse

- supradozarea duce la:

- apnee;
- tahicardie;
- bronhospasm,
- eritem cutanat.

## GALLOPAMILUM

### Prezentare farmaceutică

CLORHIDRAT DE GALOPAMIL  
ALGOCOR  
CORRAL  
PROCORUM RETARD

- comprimate de 100 mg.

### Acțiune farmaceutică

- antianginos, antihipertensiv.

### Mod de administrare

- Adulți:
- în tratamentul cardiopatiei ische-
- mice 100 mg/12 h;
- în tratamentul HTA câte 100
- mg/zi;
- medicamentul se administrează în
- timpul meselor sau după mese;
- tratamentul nu se întrerupe brusc.

## GALLAMINUM

### Substanță activă

- galamină trietiliodură.

### Prezentare farmaceutică

GALLAMINE  
RELAXAN  
TRICURAN  
FLAXEDIL

- fiole a 2 ml și flacon multidoze a 10 ml.

### Acțiune terapeutică

- curarizant antidepolarizant.

### Indicații

- adjuvant al anesteziei în interven-
- țiile abdomino-pelvine, toracice și
- pulmonare.

### Mod de administrare

- Adulți
- 40-80 mg intravenos;
- se poate repeta, la nevoie adă-
- ugând câte 20 mg;

## GALIFIX

- senzație de balonare abdominală.

### Reacții adverse

- prudență în caz de megacolon prin
- deficit al motilității.

### Precauții

### Precauții

- se va administra cu precauție în timpul sarcinii și alăptării.

### Contraindicații

- infarct miocardic acut complicat cu hipotensiune sau insuficiență ventriculară stângă, sindrom WPW, boala de nod sinusal;

### Reacții adverse

- bradicardie;
- bloc sinusal sau atrioventricular de diverse grade;
- hipertensiune arterială;
- greață;
- constipație;
- dureri epigastrice;
- hiperplazia gingiilor;
- ginecomastie.

## GADOPENTETAT DIMEGLUMINA

### Prezentare farmaceutică

GADOPENTETAT DE  
DIMEGLUMINA  
MAGNEVIST  
RESOVIST

- flacon cu 20 ml soluție conținând 469,01 mg/ml.

### Acțiune terapeutică

- substanță de contrast utilă pentru RMN, complexul conținând metal cu proprietăți paramagnetice și care determină o creștere a intensității semnalului; astfel se evidențiază zonele cu leziuni intracraniene și intraspinale;
- toleranța produsului e bună la nivel hepatic și cardiovascular.

### Indicații

- investigații prin tomografie și RMN;
- 0,1 mMol substanță/kgc, ce se administrează intravenos.

### Contraindicații

- nu se cunosc.

### Reacții adverse

- durere la locul administrării;
- gust dulce, specific, după administrarea soluției în bolus;
- greață și vărsături.

## GASTROBENT

### Prezentare farmaceutică

- suspensie ce conține la 100 g: bentonită coloidală 6 g, oxid de magneziu 1,6 g, lidocaină hidrocloridă 0,01 g.

### Acțiune terapeutică

- absorbant și protector al mucoasei gastrice și intestinale;
- antiacid;
- anestezic slab de suprafață.

### Indicații

- ulcer gastric, duodenal;
- gastrite;
- esofagită de reflux;
- colită.

### Mod de administrare

- Adulți
  - ulcer evolutiv: 5-7 lingurițe/zi la 1 h și 3 h după mese, până la ameliorarea simptomelor.
- Copii
  - atac: 3-6 lingurițe/zi;
  - întreținere: 3 lingurițe/zi, 8-12 zile.

### Precauții

- insuficiență renală.

### Interacțiuni

- scade absorbția intestinală a mai



multor medicamente (tetraciclina, digoxinul, etc.); acestea se vor administra 1 h înainte sau 3 h după gastrobent.

#### *Contraindicații*

- abdomen acut;
- hemoragii digestive;
- hipoaciditate gastrică;
- alergii la vreun component.

### **GELASPON**

#### *Prezentare farmaceutică*

- burete de gelatină dispus în benzi.

#### *Ațiune terapeutică*

- hemostatic local: absoarbe sângele și contribuie la formarea cheagului; absorbția este completă după 6 săptămâni.

#### *Indicații*

- hemoragii superficiale.

#### *Mod de administrare*

- se aplică pe suprafața sângerândă, uscat sau îmbibat cu ser fiziologic, soluție de trombină sau antibiotic; se lasă pe plagă, absorbindu-se după 6-8 săptămâni.

### **GELUSIL, GELUSIL LAC, GELUSIL LIQUID**

#### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate și suspensie de uz intern conținând: hidroxid de aluminiu (30%) și trisilicat de magneziu (60%) împreună cu pulbere de lapte degresat (0,3 g).

#### *Indicații*

- ulcer duodenal;
- gastrită hiperacidă;
- colite;
- sindroame diareice.

#### *Mod de administrare*

- 1 comprimat supt/1 măsură de 3-6 ori/zi.

#### *Precauții*

- copii: la doze mari obstrucție intestinală, insuficiență renală.

#### *Interacțiuni*

- scade efectele anticoagulantelor, fierului, acidului nalidixic, fenilbutazonei, izoniazidei, tetraciclinelor;
- crește efectele mepridinei, efedrinei;
- alcoolul și tutunul scad efectul antiacid.

#### *Reacții adverse*

- rar: greață, vomă, constipație;
- aluminiul scade absorbția fosforului, determinând hipofosfatemie și osteomalacie (la administrarea îndelungată);
- hiposideremie.

### **GEMFIBROZILUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

GEMFIBROZIL  
BENZAMIDIN  
GEVILON  
LOPID  
IPOLIPID  
REGULIP

- comprimate filmate de 450 mg;
- capsule de 300 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- hipolipemiant cu reducerea nivelului seric al colesterolului total și al trigliceridelor;
- efectul este evident asupra VLDL și mai puțin asupra LDL;
- creștere a HDL.

### *Indicații*

- dislipidemii tip II A, III, IV, V, xantomatoza asociată hiperlipidemiei în profilaxia ischemiei coronare.

### *Mod de administrare*

- oral: 1350 mg/zi în 2 prize cu 30 min. înainte de masa de dimineață și seară;
- doza poate varia între: 900 mg și 1500 mg.

### *Contraindicații*

- disfuncții hepatice grave;
- sarcină;
- se impun precauții în cazul asocierii cu anticoagulante.

### *Reacții adverse*

- tulburări gastrointestinale.

## **GENTAMICINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

GENTAMICINA SULFAT  
DIAKARMON  
GENTACEN  
GENTAMICIN SULFAT  
GETAMYCIN  
GENTARYM  
GENTAMED  
GENTICOL  
GENTOSEPT  
SEPTOPAL KETTE  
OPHTAGRAM

- fiole a 1 ml și 2 ml soluție injectabilă ce conțin 40 mg substanță activă/ml;

- soluție oftalmică cu 0,5% gentamicină;
- cremă cu 0,1% substanță activă.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic aminoglicozidic cu spectru larg - coci și bacili Gram-pozitivi și negativi, inclusiv - Proteus, Serratia, Escherichia Colli, Enterobacter;
- sunt mai puțin sensibili Klebsiella Pneumoniae, Proteus Mirabilis și Pseudomonas Aeruginosa.

### *Indicații*

- tratamentul infecțiilor cu germeni amintiți mai sus: pielonefrită, pneumonii intraspitalicești, meningite cu bacili gram negativi, endocardita cu enterococi rezistenți la streptomycină, arsuri infectate, blefaroconjunctivite, blefarita, ulcere corneene.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - intramuscular sau intravenos: 3-5 mg/kgc/zi, fracționat la 8 h, timp de 7-10 zile;
- Copii
  - doza este de: 2 mg/kgc/8 h, la copilul peste 1 an;
  - în insuficiența renală intervalul dintre doze se calculează înmulțind cu 8 valoarea creatinemiei (mg/ml);
  - soluția oftalmică se administrează prin instilare în sacul conjunctival, câte 1-2 picături la 4 h sau 2 h, în infecțiile severe.

### *Contraindicații*

- alergie la produs;
- sarcină, alăptare;
- nu se asociază cu alte medicamente oto- și nefrotoxice și cu diuretice cu acțiune intensă (furosemid, ederen);
- periodic se face audiometrie la bolnavii ce primesc gentamicină timp îndelungat.



### *Reacții adverse*

- surditate;
- albuminurie;
- cilindurie;
- creșterea azotemiei;
- mai rar greață;
- vomă;
- cefalee;
- parestezii;
- tinitus.

## **GEROVITAL H<sub>3</sub>**

### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri conținând: procaină hidroclorică 100 mg, acid benzoic 6 mg, metabisulfid de potasiu 5 mg, fosfat de sodiu 0,5 mg;
- fiole de 5 ml cu 100 mg procaină hidroclorică 2 %.

### *Acțiune terapeutică*

- trofic local și general, întârzie îmbătrânirea.

### *Indicații*

- profilaxia și tratamentul bolilor degenerative favorizate de vârsta înaintată (adjuvant);
- antiastenic în convalescență, menopauză, andropauză;
- tulburări trofice cutanate.

### *Mod de administrare*

#### *Oral*

- 1 drajeu de 2 ori/zi (înainte de masă);

#### *Intramuscular*

- 1 fiolă/2 zile, cură de 12 injecții.

### *Contraindicații*

- alergii sau intoleranță la procaină (se testează la începutul tratamentului);
- tulburări de conducere în miocard, insuficiență cardiacă acută (forma injectabilă);

- administrarea concomitentă cu sulfamide bacteriene și anticolinesterazice (antagonism, respectiv risc de reacții toxice prin împiedicarea inactivării).

### *Reacții adverse*

- alergii, rar după injecții;
- amețeli;
- greață;
- vomă.

## **GESTANORUM CAPROATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **GESTANORUM CAPROAT DEPOSTAT**

- fiole a 2 ml (200 mg) soluție uleioasă injectabilă.

### *Acțiune terapeutică*

- progesteron cu efect antigonadotrop, antiestrogenic și antiandrogenic.

### *Indicații*

- adenom de prostată, medicamentul scade volumul tumorii și crește tonusul musculaturii vezicale, favorizând micțiunea;
- carcinom mamar și carcinom de endometru.

### *Mod de administrare*

- în adenomul de prostată, intramuscular: 1 fiolă (200 mg) o dată pe săptămână timp de 2-3 luni;
- în carcinomul de endometru și mamar: se injectează intramuscular 1-2 fiole/săptămână, timp îndelungat.

### *Contraindicații*

- tumori hepatice;
- tromboflebită în antecedente;
- sarcină (primul trimestru);
- astm bronșic;
- epilepsie;
- migrenă;

- infarct miocardic;
- HTA;
- diabet zaharat.

#### *Reacții adverse*

- ginecomastie;
- scăderea potenței sexuale la bărbați;
- inhibarea spermatogenezei;
- icter colestatic;
- prurit;
- hipercalemie.

### **GINKOR FORT**

#### *Prezentare farmaceutică*

- capsule conținând: extract de Ginkgo biloba 140 mg, troxerutin 300 mg și hepaminal clorhidrat 300 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- crește tonusul venos;
- protector vascular prin creșterea rezistenței, scăderea permeabilității și creșterea tonusului la nivel capilar și venos;
- efect antiinflamator și protector tisular.

#### *Indicații*

- tratamentul insuficienței venoase a membrilor inferioare;
- în criza hemoroidală ca antiinflamator și antitrombotic.

#### *Mod de administrare*

- în insuficiența venoasă 2 capsule/zi;
- în criza hemoroidală: 6 capsule în prima zi, apoi câte 4 capsule/zi (timp de 6 zile).

#### *Contraindicații*

- hipertiroidie.

#### *Interacțiuni*

- contraindicată asocierea cu IMAO.

#### *Reacții adverse*

- pozitivarea testelor antidoping (prin heptaminol).

### **GLAUCINI HYDROBROMIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- GLAUCINA BROMHIDRAT
- GLAUCIN
- BROMHIDRAT
- GLAUCINA FOSFAT
- drajeuri de 25 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- antitusiv central;
- sedativ slab.

#### *Mod de administrare*

- oral: 1-2 drajeuri de 4 ori/zi la adult, după mese;
- la copilul peste 5 ani: câte 1/2-1 drajeu de 3 ori/zi.

#### *Precauții*

- administrarea la șoferi

#### *Contraindicații*

- deprimarea respirației;
- insuficiența cardiacă;
- infarct miocardic acut;
- hipotensiune arterială.

#### *Reacții adverse*

- greață;
- somnolență;
- hipotensiune.

### **GLIBENCLAMIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- GLIBENCLAMIDA
- APO-GLYBURIDE
- GILEMAL



GLIBENCLAMID  
GLIBETIC  
GLIBORAL  
GLUBEN  
MANINIL  
MANIROM

- comprimate de: 2,5 mg și 5 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- sulfamidă antidiabetică.

#### *Indicații*

- diabet zaharat, la adulții insulino-indendenți.

#### *Mod de administrare*

- 1/2 comprimat la micul dejun sau prânz, la nevoie doza crescând până la 1 1/2 cp/zi.

#### *Contraindicații*

- diabet zaharat insulindependent;  
- diabet zaharat juvenil;  
- diabet acidocetozic;  
- coma diabetică;  
- insuficiență hepatică și renală severe;  
- sarcină;  
- alergii la produs;  
- se asociază cu prudență cu propranolol, acid nicotinic, insulină, barbiturice, diuretice tiazidice.

#### *Reacții adverse*

- epigastralgie;  
- greață;  
- prurit;  
- urticarie;  
- icter colestatic.

### **GLICLAZIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

GLICLAZID  
DIAPREL  
DRAMIRON

MEDOCLAZIDE  
PREDIAN

- comprimate de 80 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- sulfamidă hipoglicemiantă ce stimulează efectul insulino-secretor al glucozei și este și insulinoscretore.

#### *Indicații*

- diabetici vârstnici insulinoindendenți.

#### *Mod de administrare*

- 2 comprimate/zi în 2 prize;  
- zilnic doza este: între 40 mg și 320 mg.

#### *Contraindicații*

- diabet infantil și juvenil;  
- coma diabetică;  
- insuficiența renală severă;  
- insuficiența hepatică gravă;  
- alergii la produs.

#### *Reacții adverse*

- prurit;  
- urticarie;  
- sindrom dispeptic.

### **GLICEROLUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

GLICERINA

- supozitoare de 2,13 g pentru adult și 1,39 g pentru copil;

#### *Acțiune terapeutică*

- declanșează reflexul de defecație prin iritare locală.

#### *Indicații*

- constipație.

### *Mod de administrare*

- intrarectal, câte un supozitor.

### *Contraindicații*

- nu are.

### *Reacții adverse*

- nu se cunosc.

## **GLIQUIDONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- GLIQUIDON
- GLURENORM
- comprimate de 30 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- hipoglicemiant din grupul sulfonilureelor ce stimulează secreția de insulină la nivelul pancreasului.

### *Indicații*

- diabet zaharat tip II.

### *Mod de administrare*

- dozele cresc progresiv începând cu 1/2 comprimat (15 mg)/zi ajungând până la 4 cp (120 mg)/zi.

### *Contraindicații*

- diabet zaharat insulinoindependent;
- comă diabetică;
- acidoză;
- sarcină;
- alergie la produs.

### *Interacțiuni*

- acțiunea se intensifică în asociere cu: alcool, salicilați, sulfonamide, fenilbutazonă, tuberculostatice, cloramfenicol, derivați cumarinici, ciclofosamidă, IMAO, diuretice tiazidice, blocați β adrenergici;
- acțiunea medicamentului scade în

asociere cu simpatomimetice, clorpromazină, hormoni tiroidieni, anticonceptionale.

### *Reacții adverse*

- sindrom dispeptic;
- reacții alergice;
- hipoglicemie.

## **GLIPIZIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- GLIPIZIDA
- GLIPIZID
- GLIBENESE
- GLUCATROL
- MINIDIAB
- comprimate de 5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- sulfamidă hipoglicemiantă, ce ameliorează dislipidemia și microangiopatia diabetică.

### *Indicații*

- diabet zaharat insulinoindependent, mai ales în prezența retinitei.

### *Mod de administrare*

- Oral
- câte 1/2 comprimat de 1-2 ori/zi, crescând după nevoie cu 1/2 comprimate până la cel mult 3 comprimate/zi.

### *Reacții adverse și contraindicații*

- aceleași ca pentru Glibenclamid.

## **GLUCAGONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- GLUCAGON HCL
- GLUCAGON
- GLUCAGON NOVO



- fiole de 1 mg și 10 mg sub formă de pulbere liofilizată pentru prepararea de soluție injectabilă.

#### *Acțiune terapeutică*

- crește glicemia prin stimularea transformării glicogenului hepatic în glucoză;
- inhibă motilitatea tractului intestinal.

#### *Indicații*

- hipoglicemie produsă de insulină;
- pentru radiografii și endoscopii gastrointestinale.

#### *Mod de administrare*

- în hipoglicemie: 0,5-1 mg subcutanat, intramuscular, intravenos;
- se poate repeta după 20 min.

#### *Contraindicații*

- alergii la produs;
- feocromocitom;
- se va evita în hipoglicemiile produse de alcool, insulină și sulfamide.

#### *Reacții adverse*

- greață;
- vomă;
- hipokaliemie;
- alergii.

### **GLUCOSI INFUNDIBILE 5-10%**

#### *Prezentare farmaceutică*

- soluție perfuzabilă 5-10% în saci de material plastic de 250 ml și 500 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- rehidratează, are un aport caloric de 200 cal./l (soluția de 5%), poate fi solvent pentru medicament.

#### *Indicații*

- boli cronice consumptive;
- denutriție, cașexie, pre- și postoperator, infecții grave, arsuri întinse, traumatisme mari.

#### *Mod de administrare*

- intravenos, intramuscular, subcutan, rectal - picătură cu picătură - 500-3000 ml/zi.

#### *Contraindicații*

- insuficiența cardiacă cu edeme, insuficiența renală gravă;
- hiperamonie.

#### *Precauții*

- septicemia de cateter;
- teste de laborator modificate:
  - Sânge:
    - pot scădea: VSH-ul, aminoacizii, acidul uric, ureea, acizii grași liberi, clorul, calciul, fosfatul, potasiul;
    - pot crește: amoniacul (la cirozi), insulina, acidul uric, acizii grași liberi, creatinina, osmolaritatea.
  - Urină
    - pot scădea: potasiul, 17 ceto-steroidii, estriolul etc.
    - pot crește: osmolaritatea, acidul uric.

### **GLUCOSUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

#### *GLUCOZĂ*

- fiole de 10 ml soluție apoasă injectabilă de glucoză 33 și 40%;
- soluție apoasă perfuzabilă de glucoză 5%, 10% și 20% în flacoane de sticlă și saci de PVC a 250 și 500 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- monozaharidă fiziologică, sursă de energie, crește volemia, combate deshidratarea.

### *Indicații*

- denutriție, hipoglicemie, deshidratare, vehicul pentru medicamente.

### *Mod de administrare*

- intravenos sau perfuzie endovenosă: până la 1 l/zi pentru soluție 5%, până la 500 ml/zi pentru soluțiile 33% și 40%.

### *Contraindicații*

- hiperglicemie, hiperhidratare.

### *Reacții adverse*

- diureza osmotică;
- iritație;
- necroză la locul injectării;
- tromboflebită locală și sclerozarea venei.

## **GLUTETHIMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

GLUTETIMIDA  
DORIDEN  
ELRODORM  
GLIMID  
GLUTETIMID  
RIGENOX

- comprimate de 0,25 g.

### *Indicații*

- insomnie;
- premedicație în chirurgie și obstetrică.

### *Mod de administrare*

- 1-2 comprimate la culcare sau cu o seară înainte intervenției chirurgicale, eventual cu o oră înainte.

### *Contraindicații*

- alergii la produs, glaucom cu unghi îngust.

### *Reacții adverse*

- confuzie la trezire, greață, alergii;
- rar: porfirie, discrazii sanguine;
- medicamentul poate provoca dependență.

## **GONADOTROPHINUM CHORIONICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

GONADOTROFINĂ CORIONICĂ  
UMANĂ  
CHORAGON  
CHORIOGONIN  
GONABION  
PREDALON  
PRIMOSONYL  
PROFASI  
PREGNYL

- fiole cu 500 u.i. sau 1500 u.i., pulbere liofilizată sterilă pentru prepararea de soluție injectabilă.

### *Acțiune terapeutică*

- gonadotrofină obținută din urina de femeie gravidă, are acțiune luteinizantă;
- la femeie favorizează menținerea corpului galben și secreției de progesteron;
- la bărbați stimulează secreția de testosteron.

### *Indicații*

- combaterea amenoreei;
- stimularea fertilității;
- criptorhidism.

### *Mod de administrare*

- în sterilitatea anovulatorie: 3 injecții intramusculare a câte 1000-5000 u.i. o dată la 2 zile, la mijlocul ciclului;
- în cazul în care deficitul hormonal se referă exclusiv la hormonul luteinizant, tratamentul se face numai cu



gonadotrofină corionică, câte 1000 u.i. în zilele 21, 24 și 27 ale ciclului;

- în criptorhidism: 500 u.i. de 2-3 ori/săptămână, timp de 6 săptămâni.

#### *Contraindicații*

- tumori hipofizare;
- ovare polichistice;
- nu se administrează la femei sub 18 ani.

#### *Reacții adverse*

- stimularea excesivă a ovarului;
- formarea de chisturi;
- rupturi ovariene;
- accidente tromboembolice;
- edeme;
- precocitate sexuală la copii.

### **GOSERELIN**

#### *Prezentare farmaceutică*

GOSERELIN ACETAT  
ZOLADEX DEPOT

- o fiolă conține soluție injectabilă corespunzătoare la 3,6 mg goserelin dispersat.

#### *Acțiune terapeutică*

- analog LHRH cu efect în neoplasmul de prostată.

#### *Indicații*

- neoplasmul de prostată.

#### *Mod de administrare*

- subcutanat pe peretele anterior abdominal: 3,6 mg la 28 de zile.

#### *Reacții adverse*

- rash, scăderea libidoului, creșterea sânilor, dureri osoase, reacții inflamatorii;
- se monitorizează tratamentul în prima lună, mai ales la cei cu compresie medulară sau stricturi pe căile urinare.

### **GRISEOFULVINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

GRISEOFULVIN M

- comprimate de 125 mg;

BIOGRISIN

- comprimate filmate de 125, 250 500 mg;

FULCIN

- comprimate de: 125, 250 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- antimicotic activ pe: Trycophyton, Microsporum și Achorion.

#### *Indicații*

- dermatofitii a regiunilor păroase ale pielii capului și feței: favus, tricofitii, microsporii, sicozis parazitar.

#### *Mod de administrare*

• Adulți

- 500 mg/zi, adică 1 comprimat de 4 ori/zi sau 4 comprimate o dată/zi (după masă), zilnic, timp de 4-8 săptămâni;

- în cazurile grave doza zilnică poate fi crescută la 1 g;

• Copii

- 10 mg/kgc/zi, adică 1-4 comprimate/zi după vârstă.

#### *Contraindicații*

- porfirii hepatice;
- insuficiență hepatică gravă;
- lupus eritematos diseminat;
- nu se asociază cu anticoagulante orale.

#### *Reacții adverse*

- suprainfecții cu Candida;
- reacții alergice;
- urticarie;
- edem angioneurotic;
- fotosensibilitate;
- dermatită exfoliativă.

## 461 **GUAIFENEZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

GUAIFENEZINĂ

GUAIACURAN

TRECID

- sirop 2%, soluție int. 10%,  
comprimate de 100 mg;

MYOCAINE

RESYL

ROBITUSIN

- soluție glicerol alcoolică aro-  
matizată pentru uz intern 10 g/100 ml.

- comprimate de 100 mg;

- sirop cu 2 g la 100 ml;

### *Acțiune terapeutică*

- expectorant și antitusiv;
- dezodorizant al sputei infectate;
- sedativ și miorelaxant.

### *Indicații*

- bronșite acute și cronice;
- catar respirator.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1-2 comprimate de 4-6 ori/zi;
- Copii mici
- 1-5 picături de 3 ori/zi;
- Școlari
- 1 drajeu sau 20 picături sau o  
linguriță sirop de 3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- nu se administrează la șoferi.

### *Reacții adverse*

- iritație gastrointestinală sau se-  
dare excesivă.

## 462 **GUANFACINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

GUANFACIN

ESTULIC

- comprimate de 1 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antihipertensiv care acționează la  
nivelul trunchiului cerebral și inhibă  
tonusul simpatic.

### *Indicații*

- HTA esențială și secundară renală.

### *Mod de administrare*

- doza de atac este de: 0,5 mg la  
culcare, se poate asocia cu diuretic,  
betablocant sau vasodilatator.

### *Contraindicații*

- nu se cunosc.

### *Reacții adverse*

- uscăciunea gurii, sedarea.

## 463 **HALOPERIDOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

HALOPERIDOL

- soluție pentru uz intern cu 2 mg/ml  
sau 20 de picături;

- fiole a 1 ml soluție injectabilă cu 5  
mg haloperidol;

HALDOL

- soluție pentru uz intern cu 2 mg/ml  
sau 20 de picături;

HALDOL DECANOAS

HALOPERIDOL RIVO

- soluție pentru uz intern cu 2 mg/ml  
sau 20 de picături;

- fiole a 1 ml soluție injectabilă cu 5  
mg haloperidol;

HALOPTER



- comprimate de 10 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- neuroleptic;
- antipsihotic foarte activ cu efect sedativ și antivomitiv.

#### *Mod de administrare*

##### *Oral*

- 100-200 picături (10-20 mg)/zi pentru atac;
- 10-40 picături/zi pentru întreținere;
- ca antivomitiv: 10 picături de 2 ori/zi;
- intramuscular sau intravenos: câte 1-2 fiole pentru preanestezie.

## **HALOTANUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

HALOTAN  
FLUOTHANE  
FTOROTAN  
NARCOTON

- flacoane de 150 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- anestezic general inhalator cu potență mare;
- analgezie slabă și relaxare incompletă a musculaturii.

#### *Indicații*

- anestezie generală în amestec cu O<sub>2</sub> și în combinație cu protoxid de azot.

#### *Mod de administrare*

- inhalații în concentrație de 2-4% pentru inducție și 0,5-2% v/v în O<sub>2</sub> pentru menținerea anesteziei.

#### *Contraindicații*

- aritmii;
- boli hepatice;
- asocierea cu morfină favorizează greața și voma.

#### *Reacții adverse*

- bradicardie, aritmii ectopice, atonie uterină și favorizează sângerarea.

## **HEALON**

#### *Prezentare farmaceutică*

- fiole cu 10mg/ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- polizaharidă naturală (derivat de hidroaluronat de sodiu) prezentă în țesutul conjunctiv.

#### *Indicații*

- adjuvant în microchirurgia segmentului anterior al ochiului;
- inflamația ochiului;
- traumatisme oculare;
- preoperator - corpul vitros;
- în chirurgia pediatrică.

#### *Precauții*

- dispozitivul e de unică folosință.

#### *Interacțiuni*

- materialul medico-chirurgical nu trebuie pus în contact cu soluții de amoniu cuaternar;
- nu se administrează concomitent cu topice bazate pe clorură de benzonium;
- urmărirea presiunii intraoculare intra și postoperator;
- produsul se elimină prin irigație sau aspirație.

#### *Mod de administrare*

- injectarea cu ajutorul unei canule în camera anterioară a ochiului în cantitate depinzând de tipul intervenției chirurgicale.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la principiul activ.

### *Reacții adverse*

- creșterea temporară a presiunii intraoculare;
- reacții inflamatorii locale postoperatorii;
- hipersensibilizare la produs.

## **HEMORSAL**

### *Prezentare farmaceutică*

- supozitoare ce conțin: bismut oxilodolic 83 mg, bismut subgalic 83 mg, etoform 8 mg, procaină hidroclorică 5 mg, adrenalină hidroclorică 2 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- pe mucoasa anală: astringent, protector, anestezic local, decongestiv.

### *Indicații*

- hemoroizi;
- prurit anal;
- proctită;
- fisuri și fistule anale.

### *Mod de administrare*

- 1-2 supozitoare/ zi.

### *Precauțiuni*

- copii sub 6 ani, bătrâni (posibile efecte sistemice).

### *Contraindicații*

- vezi adrenalina;
- alergie locală.

### *Reacții adverse*

- local: iritație, sângerări, erupții (se întrerupe tratamentul).

## **HEMORZON, HEMORZON O**

### *Prezentare farmaceutică*

#### HEMORZON

- supozitoare și unguent.

#### HEMORZON O

- supozitoare și unguent.
- supozitoarele conțin: hidro cortizon acetat 10 mg, oxitetraciclină 20 mg și lidocaină 2 mg.

- unguentul conține: hidro cortizon acetat 500 mg, tetraciclină 1 g, lidocaină 100 mg (până la 100 g/ub - excipient).

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator prin hidro cortizon;
- antibacterian prin tetraciclină sau oxitetraciclină;
- anestezic local prin lidocaină.

### *Indicații*

- criza hemoroidală (hemoroizi externi și interni);
- proctită, fisuri, prurit anal.

### *Mod de administrare*

- 1 supozitor rectal, seara la culcare;
- unguentul: local, seara la culcare (la nevoie de 2-3 ori/zi).

### *Reacții adverse*

- tratament îndelungat: efecte cortizonice sistemice;
- posibila infecția locală cu germeni rezistenți.

### *Contraindicații*

- leziuni cutanate tuberculoase, virale, sifilitice, hipersensibilitatea la lidocaină.

### *Precauții*

- la sportivi: glucocorticoizii sunt pe lista substanțelor dopante.



## 468 HEPARINĂ

### *Prezentare farmaceutică*

#### HEPARINĂ SODICĂ

- fiole a 1 ml soluție apoasă injectabilă conținând heparină sodică 5000 unități internaționale (cutie cu 5 buc.);

- fiole cu 2500 u.i./5 ml;

#### HEPARINĂ CALCICĂ

- vezi CALCIPARINE

#### ESSAVEN

- gel 60.000 i.e.%;

#### FRAXIPARINE

#### LOGIPARIN

#### NEVPARIN

### *Aciune terapeutică*

- anticoagulant: acțiunea se petrece *in vivo* și *in vitro*, este rapidă, cu durată relativ scurtă 4-8 ore în funcție de doză și se datorește mai ales antagonizarea trombinei; clarifică plasma lipemică favorizând desfacerea chilomicronilor.

### *Indicații*

- tratament de urgență al afecțiunilor tromboembolice: embolie pulmonară, tromboză venoasă acută, profilaxia trombozei după infarct miocardic și după intervenții în sfera pelvină;
- coagulopatie sistemică; heparinizarea sângelui în chirurgia cardiacă și a vaselor mari, pentru circulația extra corporeală și pentru hemodializă;
- folosită *in vitro* la recoltarea sângelui pentru anumite determinări chimice;
- tratamentul emboliei grâsoase.

### *Mod de administrare*

- injecții intravenoase: (soluția trebuie să conțină cel mult 1000 u.i./ml, 5000 u.i. la 4 h, 7500 u.i. la 6 h sau 10.000 u.i. la 8 h interval);
- perfuzii intravenoase: inițial se injectează 4000-5000 u.i., apoi perfuzie continuă cu 1000 pe perioade de 8 h, repetat;

- dozarea se face sub controlul timpului de coagulare (valoarea trebuie să fie de 1,5-1,75 ori mai mare decât cea normală, imediat înaintea injectării) sau a timpului de trombină;

- doza utilă obișnuită este de 400-600 u.i./kgc/z la adult și la copii (la bătrân sunt de regulă suficiente 200-400 u.i./kgc);

- în caz de coagulare diseminată intravasculară se pot folosi doze mici - 5 u.i./kg și oră în perfuzie intravenoasă (în asociație cu transfuzie de plachete).

### *Reacții diverse*

- sângerări diverse: hematurie hemorax, hematom retroperitoneal, hemoragie subarahnoidiană;
- în general ușor de controlat, la nevoie se face perfuzie cu sânge și se folosește ca antidot specific, protamină;
- rareori: reacții alergice (eriteme, astm bronșic, febră, chiar șoc anafilactic); alopecie, trecătoare, diaree, trombocitopenie.

### *Contraindicații*

- alergii specifice;
- discrazii sanguine hemoragice, scorbut, fragilitate capilară, endocardită lentă, tromboflebită supurată, hipertensiune arterială severă, intervenții recente pe creier și măduvă, hemoragie cerebrală, ulcer gastro-duodenal în evoluție, prezența tubului de dren în stomac sau în intestin, dundare extensivă a pielii, plăgi deschise, iminență de avort, boli hepatice, renale și pancreatice grave;
- prudență: în caz de tromboză mezenterică și după intervenții pe căile biliare, la bolnavii cu hipertensiune arterială, leziuni ale vaselor retinei, la hepatici, renali, la cei cu antecedente ulcerose, la bătrâni;
- în timpul tratamentului se vor evita injecțiile intramusculare, subcutanate și orice traumatisme;

470

- grijă deosebită când se asociază cu antiagregante plachetare (acid acetil salicilic și alte antiinflamatorii nesteroidiene) și cu anticoagulante cumarinice (Trombostop) pentru că, crește riscul de accidente hemoragice;

- nu se amestecă cu alte medicamente în soluția de perfuzie;

- pH-ul soluție nu trebuie să fie prea acid (incompatibilități multiple).

## 469 HEPASTERIL

### Prezentare farmaceutică

- soluție perfuzabilă conținând: colină, metionină, vitamină B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub>, E, PP, pantotenat de Ca.

### Acțiune terapeutică

- colina conținută contribuie la fosforilarea grăsimilor, iar metionina la stimularea funcției antitoxice hepatice prin sulfoconjugare.

### Indicații

- hepatită cronică;
- ciroză hepatică;
- steatoză hepatică;
- intoxicații cronice cu hepatotoxice.

### Mod de administrare

- soluție perfuzabilă intravenos.

### Contraindicații

- insuficiența hepatică gravă (poate accentua toxemia).

### Reacții adverse

- deprimarea sistemului nervos central

- leucopenie;
- agranulocitoză;
- erupții cutanate.

## HEPATHROMBIN

### Prezentare farmaceutică

- gel ce conține la 100 g: 50.000 u.i. heparină, 250 mg alantoină, 275 mg dexpanthenol.

### Acțiune terapeutică

- venotrofic;
- anticoagulant;
- antiinflamator.

### Indicații

- prevenirea și tratarea majorității afecțiunilor venoase: varice, tromboflebite, crampe musculare;
- leziuni posttraumatice: hematoame, traumatisme, contuzii, întinderi ligamentare, entorse, etc;
- sclerozări cicatriceale.

### Mod de administrare

- aplicații de mai multe ori pe zi pe zonele afectate, cu masare de jos în sus, cu excepția tromboflebitei (nu se masează);
- nu se aplică pe răni deschise sau mucoase.

### Contraindicații. Precauții

- necunoscute până în prezent.

### Reacții adverse

- ocazional: reacții alergice (necesită întreruperea tratamentului).

## 471 HEPA MERZ

### Prezentare farmaceutică

- granule suspensie de 3 g/plic.

### Indicații

- encefalopatie portală;
- comă hepatică.



### Mod de administrare

- 1-2 picuri de 3 ori/zi în timpul meselor, diluate în jumătate de pahar cu apă.

### Contraindicații

- insuficiență renală severă.

## 472 HEXABRIX

### Prezentare farmaceutică

- fiole.

### Acțiune terapeutică

- este produs de contrast hexaiodat, cu utilizare vasculară, urinară, articulară și uterină (opacifică aceste cavități).

### Indicații

Hexabrix - 320 :

- La adulți și copii: urografie, arteriografii în toate teritoriile, examene digestive, histero-salpingografii, sialografii.

Hexabrix-200: flebografii, angiografii.

Hexabrix -160: angiografii.

### Mod de administrare

Hexabrix - 320

- urografii: doze adaptate funcției renale a subiectului;
  - angiografii:  $\leq 4-5$  ml/kgc în injecții iterative fără a depăși 400 ml/injecție, cu viteză de injectare adaptată tipului de examen;
  - artrografii: 10 ml  $\pm$  2 ml în funcție de volumul articulației;
  - histero-salpingografii: 10-20 ml în funcție de volumul uterin;
  - sialografii: 1-6 ml.
- Hexabrix - 200
- flebografii: 100-200 ml/examen;
  - angiografii: doze adaptate teritoriului și tehnicii de examen.
- Hexabrix - 160

- flebografii: 100-200 ml/examen;
- angiografii: doze adaptate teritoriului și tehnicii de examen.

### Precauții

- pacientul trebuie supravegheat din punct de vedere medical și menținerea unei linii venoase pentru o eventuală intervenție de urgență;
- insuficiență hepatică severă;
- insuficiență cardiacă congestivă;
- insuficiență respiratorie severă;
- antecedente alergice;
- antecedente de hipersensibilitate la iod;
- trebuie să se evite deshidratarea prealabilă - se poate precipita insuficiența renală sau decompensa diabetul zaharat.

### Interacțiuni

- necesită prudență în asocierea cu:
  - diuretice - produc deshidratarea;
  - metformina - asociată insuficienței renale funcționale din timpul explorării poate produce acidoză lactică la un diabetic.

### Contraindicații

- utilizarea subarahnoidiană (produce convulsii).

### Reacții adverse

- Minore
  - căldură la nivelul laringelui sau abdomenului;
  - roșeața tegumentului.
- Majore
  - cutanate: eritem urticarian;
  - șoc: cu manifestări: digestive, nervoase, respiratorii, cardiovasculare.

## 473 HEXESTROLUM

### Prezentare farmaceutică

DIVAGEL

- unguent;

### SINTOFOLIN

- fiole a 2 ml soluție uleioasă injectabilă conținând hexastroldiacetat 5 mg (cutie cu 3 buc.)

#### Acțiune terapeutică

- estrogen de sinteză mai activ decât hormonul natural.

#### Indicații

- hipoplazie uterină (dismenoree, sterilitate, hipermenoree), amenoree primară; injecții intramusculare, 1 fiolă/zi (5 mg) 15 zile pe lună (în jumătatea a doua a lunii se adaugă un progestativ), în serii repetate;

- amenoree secundară: intramuscular 3-4 fiole 1 dată/zi, 2-3 zile (pentru inducerea menstruației) sau 1 fiolă/zi, 20 zile (din ziua a 15-a se introduce un progestativ);

- pentru ablactare: intramuscular 3-4 fiole/zi, 2-3 zile.

#### Reacții adverse

- greață, vomă, dureri abdominale, dismenoree, sindrom de tip premenstrual, amenoree, tumefacție dureroasă a sânilor, erupții cutanate diverse, foarte rar icter colestatic;

- crește riscul de cancer endometrial în cazul folosirii îndelungate, ca și riscul cancerului de sân;

- poate crește frecvența hematoamelor și a carcinomului vaginal;

- crește riscul afecțiunilor tromboembolice la femeile în menopauză poate apare hipertensiune arterială, crește riscul de apariție a calculilor biliari, poate crește trigliceridemia și colesterolemia, poate produce hipercalcemie.

#### Contraindicații

- cancerul de sân, mastita recurentă, cancerul uterin, endometrioza, fibroame uterine, bolile tromboembolice, cardiopatia ischemică, hiper-

tensiunea arterială, valvulopatii, accidente cerebro vasculare, insuficiență hepatică avansată, sarcină;

- se recomandă: întreruperea estrogenului cu 4-6 săptămâni înaintea intervențiilor chirurgicale sau a perioadelor de imobilizare prelungită (crește riscul tromboemboliilor).

### HEXOPRENALINUM

#### Prezentare farmaceutică

##### GYNIPRAL

- comprimate de 0,5 mg;

- soluție injectabilă de 10 mg/2 ml.

##### IPRADOL

- Ipradol soluție injectabilă 2,5 μg/ml - 2 ml;

- aerosol 0,2 mg/doză;

- comprimate de 0,5 mg.

#### Acțiune terapeutică

- bronhodilatator selectiv β<sub>2</sub> adrenergic cu efect cardiovascular redus;

#### Indicații

- criză de astm bronșic.

#### Mod de administrare

##### • Adulți

- intravenos: 1½ fiole maxim 2 fiole o dată; 3-4 fiole în 24 h.

##### • Copii

- de 1-3 ori/zi; cei între 3-6 luni câte 1 mg; cei între 6-12 luni câte 2 mg; cei între 1-3 ani, câte 2-3 mg; cei între 3-10 ani, câte 3-4 mg.

#### Contraindicații

- intoleranță la produs;

- afecțiuni grave cardiovasculare.



## 475 HYDRO- CLOROTIAZIDUM

### Prezentare farmaceutică

HIDROCLOROTIAZIDA

- comprimate de 50 mg;
- NEFRIX
- comprimate de 25 mg.

### Acțiune terapeutică

- diuretic din grupa tiazidelor, ce acționează mai ales pe segmentul de diluție al ansei Henle, având efect natriuretic de intensitate moderată, potențează efectul medicamentelor antihipertensive și scade presiunea arterială crescută.

### Indicații

- edeme nefrotice, cardiace, cirotice, carențiale, cortizonice, edeme localizate (posttrombotice, posttraumatice), hipertensiune arterială, ca adjuvant în hiper calciuria idiopatică (scade eliminarea de calciu) și diabet insipid.

### Mod de administrare

#### • Adulți

- pentru acțiunea diuretică: se începe cu 1-2 comprimate de 1-2 ori/zi, apoi intermitent 1 dată la 2 zile sau 3-5 zile/săptămână, ca antihipertensiv, 1 comprimat de 1-2 ori/zi zilnic, apoi câte 1 comprimat dimineața, 3-4 zile/săptămână.

#### • Copii

- doza este de 2,5 mg/kgcorp/zi (în 2 reprize).

### Reacții adverse

- sindrom hipokaliemic, slăbiciune musculară, hiponatremie, alcaloză hipocloremică, hiper calcemie, agravarea insuficienței renale, creșterea uricemiei, a glicemiei, crește LDL colesterolul și trigliceridele serice;

- uneori: anorexie, greață, vomă, colici, tulburări ale tranzitului, icter colestatic, pancreatită, hipotensiune, xantopsie, erupții, fotosensibilizare, purpură trombocitopenică, anemie aplastică, leucopenie, trombocitopenie.

### Contraindicații

- anemie, insuficiență renală gravă, precomă sau comă diabetică, boala Addison, aritmii digitale, alergii sau intoleranță la tiazide și sulfamide

- prudență în : diabet. gută, hiperuricemie, hiponatremie, insuficiență renală, ciroză decompensată, sarcină, alăptare.

### Interacțiuni medicamentoase

- antagonizează acțiunea antidiabeticelor;

- accentuează pierderea de potasiu produsă de corticoizi;

- crește riscul aritmiilor digitale;

- antiinflamatoarele nesteroidiene îi micșorează efectul diuretic.

## 476 HYDROMORFONUM- ATROPINUM

### Prezentare farmaceutică

- fiole a 1 ml cu: 2 mg hidromorfon și 0,3 mg sulfat de atropină.

### Acțiune terapeutică

- analgezic de 5 ori mai puternic decât morfina, cu latență și durată de acțiune mai scurte;

- restul efectelor morfinei sunt mai reduse: sedarea, inhibarea respirației, inhibarea tusei, constipația.

### Indicații

- dureri de diferite cauze, de intensitate foarte mare, care nu au cedat la alte analgezice (operații, infarct miocardic acut, fracturi, arsuri,

neoplasme, colici biliare, renou-  
terale);

- adjuvant la anestezicele generale  
în intervenții chirurgicale majore;

- face parte din grupa medica-  
mentelor stupefiante.

#### *Mod de administrare*

- câte 1 fiolă la nevoie subcutanat,  
intramuscular.

#### *Contraindicații*

- copii < 2 ani;
- bătrâni;
- astmatici;
- debili;
- hipotiroidieni;
- insuficiență cardiacă;
- hipertensiune intracraniană;
- insuficiență hepatică severă,
- alcoolism acut.

#### *Interacțiuni*

- accentuează deprimarea siste-  
mului nervos central produsă de barbi-  
turice, anestezice, hipnotice.

#### *Reacții adverse*

- mai reduse decât ale morfinei -  
sedare;
- inhibarea respirației;
- inhibarea tusei;
- constipație.

## **HYDROMORFONUM- SCOPOLAMINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- fiole de 1 ml cu: 2 mg hidromorfon  
și 0,3 mg scopolamină.

#### *Acțiune terapeutică*

- alcaloid din Dantura stramonium  
(Solanacee) acționează asupra siste-  
mului nervos;

#### • Central

- este inhibitor, potențând efectul  
barbituricelor și fiind potențat de mor-  
fină.

#### • Periferic

- acțiunea este asemănătoare atro-  
pinei, însă mai puternică: parasim-  
patolitică, producând scăderea se-  
creției glandelor exocrine, inhibarea  
musculaturii netede, midriaza.

#### *Indicații*

- preanestezie, parkinsonism, rău  
de mișcare și în oftalmologie;
- face parte din grupa stupefian-  
telor.

#### *Mod de administrare*

- câte 1 fiolă la nevoie subcutan,  
intramuscular.

#### *Contraindicații*

- glaucom;
- ileus paralytic;
- adenom de prostată;
- copii < 2 ani;
- copii;
- bătrâni;
- edem cerebral;
- hipotiroidienii;
- traumatisme craniene;
- epilepsie;
- abdomen acut (maschează evolu-  
ția);
- astm bronșic;
- cord pulmonar;
- insuficiență hepatică gravă (poate  
declanșa coma);
- travaliu.

#### *Precauții*

- tahicardie.

#### *Interacțiuni*

- accentuează deprimarea siste-  
mului nervos central produsă de barbi-  
turice, anestezice, hipnotice.



### *Reacții adverse*

- somnolență;
- excitație înainte de producerea somnului (amețeli, lipsa coordonării motorii, halucinații).

## **HYDROXYCHLORO- QUINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

HIDROXICLOROCHIN

- drajeuri de 200 mg cu hidroxichlorochină sulfat.

### *Acțiune terapeutică*

- antimalaric;
- antilambliazic;
- antiinflamator antireumatic util în poliartrita reumatoidă.

### *Indicații*

- poliartrită reumatoidă;
- lupus eritematos;
- fotodermatoză.

### *Mod de administrare*

- 1 drajeu de 3 ori/zi, apoi întreținere 1-2 drajeuri/zi;
- în malarie în crize, inițial cu 2 drajeuri urmate de alte 2 drajeuri după 6-8 h apoi 2 drajeuri la 2 zile; în lambliază 3-4 drajeuri/zi (în 3 prize 5-10 zile);

### *Reacții adverse*

- tulburări gastrointestinale: anorexie, greață, vomă, crampe;
- slăbiciune musculară, vertij tinitus;
- tulburări olfactive;
- nervozitate;
- psihoză toxică;
- decolorarea părului;
- alopecie;
- mielodepresie (necesită controlul periodic al hemogramei);

- opacități corneene și leziuni retiniene (în tratament îndelungat, necesită examen oftalmologic la 3-6 luni.

### *Contraindicații*

- alergii la produs;
- mielodepresie;
- leziuni retiniene;
- sarcină;
- alăptare.
- prudență la: hepatici și renali, bolnavii cu afecțiuni neurologice, psoriazis, porfirie, cei cu defecte de G-6-PD.

### *Interdicții*

- administrarea concomitentă de antibiotice aminoglicozidice, favorizează blocul neuromuscular;
- antiacidele gastrice îi micșorează absorbția;
- poate crește digoxinemia.

## **HIPAZIN**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate cu: 0,1 mg reserpină și 0,01 g dihidroftalazină.

### *Acțiune terapeutică*

- medicament hipotensiv, cu acțiune în special pe presiunea arterială diastolică;
- scade rezistența vasculară prin acțiune directă pe mușchii netezi arteriolari;
- crește debitul cardiac împreună cu frecvența cardiacă;
- crește tonusul simpatic și activitatea reninică a plasmiei;
- crește ventilația pulmonară;
- scade colesterolul seric.

### *Indicații*

- HTA în toate stadiile;
- de elecție: în insuficiența renală, toxemia gravidică.

### *Mod de administrare*

- se începe cu 1/2 comprimate de 3 ori/zi, crescându-se treptat până la maximum 10 comprimate de 3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- cardiopatie ischemică, miocardită, tahicardie marcată.

### *Precauții*

- insuficiența cardiacă;
- insuficiența renală (cu reducerea dozei);
- ateroscleroza cerebrală.

### *Interacțiuni*

- efectul său antihipertensiv este accentuat de  $\beta$ -blocante, anestezice generale, diazoxid, diuretice.
- efectul antihipertensiv este diminuat de antidepresivele triciclice, amfetamine, IMAO.
- scade efectul digoxinului și îl accentuează pe cel al noradrenalinei.

### *Reacții adverse*

- nervoase: cefalee, hiperexcitabilitate, anxietate, depresii;
- cardio-vasculare: tahicardie, palpitații, hipotensiune arterială, accentuarea durerilor ischemice, edeme;
- digestive: greață, vomă, hiposalivație;
- urinare: disurie;
- reacții alergice: colagenoze cu aspect de poliartrită reumatoidă sau lupus eritematos sistemic (reversibile, apoi după tratament îndelungat cu doze mari).

## **HIRUDOID**

### *Prezentare farmaceutică*

- cremă și gel 300 mg/100 g.

### *Acțiune terapeutică*

- efect local anticoagulant și antiinflamator, prin substanța conținută în secreția bucală.

### *Indicații*

- inflamații locale.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale ale cremei sau gelului, de câteva ori/zi.

## **HYALURONIDASUM**

### *Prezentare farmaceutică*

HYALURONIDAS CHOAY

- flacon injectabil cu 250 u.i./5 ml;

HYASON

- fiole cu 150 u.i. hialuronidază liofilizată;

HYLASE DESSAU

- fiole cu 150 u.i. hialuronidază liofilizată.

### *Acțiune terapeutică*

- acționează pe țesutul conjunctiv, desfăcând acidul hialuronic din substanța fundamentală în acid glicuronic și N acetilglucozamină, ducând astfel la mărirea permeabilității țesutului conjunctiv;

- se accentuează astfel difuzibilitatea substanțelor injectate și se mărește suprafața de dispersare a substanțelor injectate subcutan.

### *Mod de administrare*

- subcutanat sau intramuscular: 150-1000 unități.

### *Reacții adverse*

- are proprietăți antigenice;
- poate favoriza difuziunea unei infecții locale.



### *Contraindicații*

- injectarea în interiorul sau în apropierea unui focar inflamator sau a unei tumori.

### *Indicații*

- pentru accelerarea absorbției soluțiilor administrate subcutanat (antibiotice, HIN...)

- pentru evitarea complicațiilor după injectarea paravenoasă a soluțiilor iritante pentru țesuturi (strofantină,  $\text{CaCl}_2$ );

- pentru grăbirea resorbției:

- hematoamelor;

- în hemartroze, hemotorax, pleurezie serofibrinoasă;

- edeme alergice sau posttraumatice.

482

## **HYDROCORTIZONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

FLEBOCORTID

- fiole de 100 mg;

HYDROCORTISONE ACETAT

- fiole a 1 ml suspensie apoasă injectabilă conținând hidroclortizon acetat 25 mg;

HIDROCORTISONE

- flacoane injectabile 100 mg, 500 mg.

HIDROCORTIZON

- unguent 1%;

HYDROCORTISONE NA SUC-

CINAT

- pulbere injectabilă de 100 mg;

HIDROKORTAL-L

- fiole de 100 mg;

LOCOID/CRELO

- emulsie 1%;

LOCOID

- cremă 0,1%;

- loțiuni 0,1%;

- unguent 0,1%;

RAPICORT

- flacoane injectabile de 100 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- glucocorticoid cu acțiune antiinflamatoare, eficace local.

### *Indicații*

- poliartrită reumatoidă;

- osteoartrită cu prindere a una sau două articulații;

- lombosciatică;

- cicatrice cheloide;

- boala Dupuytren;

- afecțiuni inflamatorii și alergice grave ale ochiului;

- catar tubo-timpanic;

- sinuzite alergice, polipoză nazală;

- pleurezii;

- pericardite;

- ascite;

- colită ulceroasă;

- exeme alergice de contact;

- prurit nespecific: anal, vulvar, scrotal.

### *Mod de administrare*

- intramuscular sau periarticular: 5-10 mg la fiecare 8-10 zile;

- locul: epidural, intrasinuzal, trans-timpanic, intralezional, ocular (subconjunctival), câte 5-15 mg (după caz);

- clismă: cu 100 mg în 60-120 ml soluție salină izotonă;

- cremă se aplică local 1-2 ori/zi.

### *Reacții adverse*

- fenomene degenerative locale;

- necroză aseptică osoasă;

- durere și tumefacție locală;

- infecții locale;

- folosit îndelung poate duce la: atrofierea pielii; acnee; dermatită; hipertricoză;

- efecte cortizonice sistemice (în aplicarea cronică pe suprafețe denudate).

### *Contraindicații*

- infecții locale;

- 484
- infecții sistemice: tuberculoză, varicelă, herpes;
  - prudență la sportivi pentru că există o absorbție parțială a hidrocortizonului;
  - dermatoze sifilitice;
  - tuberculoză cutanată;
  - micoze cutanate;
  - varicelă, vaccină;
  - herpes simplex;
  - rozacee, acnee.

## 483 HYDROMORPHONUM

### *Prezentare farmaceutică*

HIDROMORFON - ATROPINA  
HIDROMORFON + SCOPO-  
LAMINĂ  
DILAUDID

- fiole a 1 ml soluție apoasă injectabilă conținând hidromorfină hcl 2 mg + atropină sulfurică 0,3 mg sau scopolamină hcl 0,3 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- acțiune analgezică de 5 ori mai puternică decât a morfinei cu durată mai redusă de acțiune, iar acțiunea e mai rapidă;
- are efect antitusiv, sedativ, inhibitor al respirației;
- contractă musculatura netedă.

### *Indicații*

- ca la morfină.

### *Reacții adverse și contraindicații*

- ca la morfină;
- riscul de dependență este mai mare;
- figurează ca toate opioidele pe lista substanțelor dopante.

### *Mod de administrare*

- subcutanat: 1 fiolă până la 3 fiole/zi;
- doze maxime admise 2 mg/ o dată și 8 mg/zi.

## HYDROXICARBAMIDUM

### *Prezentare farmaceutică*

HIDROXIUREE

- capsule de 500 mg cu hidroxycarbamidă;

HYDREA

- capsule de 500 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor al sintezei de ADN utilizat pe cale orală ca citostatic-antineoplazic (acționează la nivelul măduvei osoase).

### *Indicații*

- sindroame mieloproliferative: leucemie mieloidă cronică, leucemie granulocitară cronică;
- util când e necesară o scădere rapidă a leucocitozei sau în cazuri de rezistență primară sau secundară la alte citostatice; splenomegalii mieloidă, anumite poliglobulii, carcinom ovarian.

### *Mod de administrare*

- 80 mg/kg corp la fiecare 3 zile;
- în leucemie granulocitară cronică 20-30 mg/kgc, zilnic timp îndelungat.

### *Reacții adverse*

- deprimarea măduvei: trombocitopenie, anemie, granulocitopenie, anorexie, grețuri, vărsături, erupții pruriginoase, cefalee, stomatite, afte bucale, vertij, somnolență;
- excepțional: alopecie, amenoree, azoospermie, scăderea leucocitelor sub  $2500/\text{mm}^3$  și a plachetelor sub  $100.000/\text{mm}^3$  necesită întreruperea temporară a medicației, datorită lizării rapide a unei mari mase celulare, se impune controlul uricemiei și al uricozuriei în cursul tratamentului de atac, mai ales utilizarea unui antiuricemiant 2-3 zile înaintea începerii tratamentului;
- prudență în: insuficiența renală, la bătrâni.



### *Contraindicații*

- sarcină.

485

## **HYDROXY MEHYLPYRIDINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **EPICOL RETARD**

- comprimate cu nicotiny alcohol tartrat 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator periferic;
- scade nivelul colesterolului seric;
- scade nivelul acizilor grași.

### *Indicații*

- ischemia periferică;
- hipercolesterolemie, hiperlipemie;
- arterită obliterantă, sindrom Raynaud, acrocianoză;
- ulcer varicos, alte tulburări circulatorii în diabet zaharat;
- sindrom Ménière;
- tromboflebită retiniană, ambliopie, neuroretinită retrobulbară.

### *Mod de administrare*

- pentru tulburări circulatorii: 1-2 capsule/zi de 2 ori/zi;
- pentru hipocolesterolemie: 2 capsule de 3-4 ori/zi 6-8 săptămâni, apoi 6 capsule /zi.

486

## **HYDROXYPRO- GESTERONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **PROGESTERON RETARD**

- fiole a 1 ml soluție uleioasă injectabilă de hidroxiprogesteron caproat 125 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- esterificarea cu acidul caproic al progesteronului determină o acțiune prelungită a acestuia (de 8-10 zile).

### *Indicații*

- sterilitate prin insuficiență luteală;
- hipoplazie uterină;
- iminență de avort;
- profilaxia avortului habitual;
- sterilitate prin insuficiență luteală.

### *Mod de administrare*

- în hipoplazia uterină, amenoree: 2 fiole în a 16-a zi a ciclului de avort câte 4 fiole a 2 ori/săptămână, apoi câte 2 fiole de 2 ori/săptămână în prima jumătate a sarcinii, sub supraveghere ecografică;
- în sterilitate prin insuficiență luteală 2 fiole 4-6 zile după creșterea temperaturii.

### *Reacții adverse*

- ca la Progesteron.

### *Contraindicații*

- nu se recomandă folosirea după săptămâna 36 de sarcină datorită riscului de amenoree sau metroragii post partum;
- tumori hepatice;
- herpes de sarcină;

### *Interacțiuni*

- asocierea antibioticelor modifică toleranța la glucide.

487

## **HYDROXYZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **ATARAX**

- fiole a 100 mg/2 ml;
- sirop 10 mg/5 ml.
- comprimate de 10, 25 mg;

## HIDROXIZIN

- drajeuri a 25 sau 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- miorelaxant, slab analgezic, antiemet, antihistaminic, tranchilizant.

### *Indicații*

- în stări de agitație anxioasă nevrotică cu cene-stopatii, distonie vegetativă, nevroze, dermatoze alergice cu componentă psihoafectivă, vomă de diferite cauze.

### *Mod de administrare*

- Adulți și copii peste 8 ani - un comprimat de 1-4 ori/zi;
- Copii sub 8 ani - 1/2 - 2 comprimate pe zi; intramuscular 1/2 - 2 fiole; intravenos foarte lent, 1/2 - 2 fiole în soluție salină izotonă.
- Copii peste un an - 1 mg./kg. corp/zi, injectarea se face în cazuri acute sau preoperator.

### *Reacții adverse*

- somnolență, dozele mari pot produce tremor, convulsii.

### *Contraindicații*

- alergii la preparat, perioade de alăptare, sarcină (primul trimestru);
- trebuie evitat consumul băuturilor alcoolice;
- bolnavii ce au nevoie de performanțe psihomotorii riguroase (șoferi);
- prudență în glaucom cu unghi îngust.

### *Interacțiuni*

- crește timpul de protrombină la asocierea cu anticoagulante.

## IBUPROFENUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### ARTOFEN

- comprimate filmate de 100, 400 mg;  
IBU-200

- comprimate de 200 mg;

#### IBUPHARM

- capsule de 20 mg;

#### IBUMETIN RETARD 600

- comprimate retard de 600 mg;

#### IBUSAN 200

- comprimate de 200 mg;

#### IBUSAN 400

- comprimate de 400 mg;

#### IBUPROFEN

- drajee 200, 400 mg;

#### IBUPROFENE

- comprimate de 200 mg;

#### MARCOFEN

- sirop de 100 mg/5 ml;

#### MARCOFEN SR

- capsule retard de 400 mg;

#### PADUDEN

- capsule și drajee de 200 mg;

- supozitoare 500 mg;

- unguent;

#### RUPAN

- comprimate de 200 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator asemănător cu acidul acetilsalicilic, analgezic și anti-septic;

- este de regulă necesar să se aștepte cam o săptămână pentru a vedea dacă un bolnav beneficiază sau nu de tratament.

### *Indicații*

- reumatism articular și extraarticular;
- spondiloze, artroze;
- poliartrită reumatoidă;
- stomatologie, dureri dentare.

### *Mod de administrare*

- analgezic: 300-900 mg/zi;
- antiinflamator: 1,2-2,4 g/zi în 3-4 prize.



### Reacții adverse

- greață, diaree, pirozis, flatulență, ulceratii și sângerări digestive;
- erupții cutanate alergice;
- edeme;
- tinitus;
- ambliopie;
- rar: creșterea enzimelor hepatice (TGO, TGP, fosfatază alcalină);
- leucopenie, trombocitopenie;
- anemie imunohemolitică;
- insuficiență renală acută, nefrită intestinală, sindrom nefrotic.

### Contraindicații

- alergii la antiinflamatorii nesteroidiene;
- ulcer gastro-duodenal;
- insuficiență hepatică gravă;
- sarcină;
- prudență în: anemii hemolitice, trombopatii, antecedente de ulcer, boli hepatice, renale, astm.

### Interacțiuni

- asocierea de anticoagulante cumarice, risc de hemoragii;
- asocierea cu sulfamide antidiabetice, risc de reacții hipoglicemice;
- antagonism cu probenecidul.

489

## IDARUBICINUM

### Prezentare farmaceutică

#### ZAVEDOS

- fiole cu 5, 10 sau idarubicină clorhidrat sub formă de pulbere pentru prepararea de soluție injectabilă;
- capsule de 5, 10, 25 mg.

### Acțiune terapeutică

- citostatic antineoplazic din familia antraciclinelor;
- acționează citostatic inhibând sinteza de acizi nucleici.

### Indicații

- leucemie acută mieloblastică;
- reșutele de leucemie limfoblastică.

### Mod de administrare

- se injectează intravenos în tubul unei perfuzii cu soluție salină izotonă în decurs de 5-10 min.; în prealabil se dizolvă conținutul unui flacon de 5 mg în 5 ml de apă sau al unui flacon de 10 mg în 10 ml apă.
- în leucemia acută mieloblastică, la adult 12 mg/m<sup>2</sup>/zi timp de 3 zile consecutive sau 8mg/m<sup>2</sup>/zi 5 zile consecutiv;
- în leucemia acută limfoblastică la adult 12 mg/m<sup>2</sup>/zi 3 zile consecutiv, iar la copii 10mg/m<sup>2</sup>/zi 3 zile consecutiv.

### Contraindicații

- insuficiența cardiacă;
- insuficiența renală și hepatică gravă;
- infecții necontrolate.

### Interacțiuni

- prudență la cei cu supresie medulară preexistentă;
- crește endotoxicitatea la citostaticele toxice pe inimă.

### Reacții adverse

- hipoplazie medulară ce poate duce la infecții fatale;
- aritmii, insuficiență cardiacă (peste o doză cumulată de 93 mg/m<sup>2</sup>);
- alopecie reversibilă la oprirea tratamentului;
- grețuri, vărsături;
- rash cutanat;
- creșteri ale transaminazelor, bilirubinemiei;
- stomatite, esofagite;
- colorarea urinei în roșu.

490

## IMIPRAMINUM

### Prezentare farmaceutică

#### ANTIDEPRIN

- drajeuri de 25 mg cu imipramină hcl.

### Acțiune terapeutică

- antidepresiv traciclic ce ameliorează

ză stările de depresie psihică presenilă sau în climacterium;

- depresii organice (ateroscleroză cerebrală), nevroză astenică;
- are și efect anticonvulsivant, parasimpaticolitic, antihistaminic, slab analgezic, hipotensiv.

### *Indicații*

- psihoze depresive;
- depresii nevrotice;
- enuresis nocturn (la copii peste 5 ani);
- alcoolism cronic;
- boala și sindromul Parkinson.

### *Mod de administrare*

- doza de întreținere este: de 100 mg (în 2-3 prize) pe zi;
- se începe cu 2 drajeuri (50 mg/zi) se crește în 3-4 zile până la 150-200 mg/zi, apoi se scade la doza de întreținere;
- în Parkinson se poate crește până la 400 mg/zi apoi se scade;
- în enurezis: 25-75 mg/zi, seara, timp de 1-3 luni, apoi se reduce.

### *Contraindicații*

- epilepsie;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- infarct miocardic;
- blocuri, aritmii cardiace;
- intoxicații cu deprimante centrale;
- afecțiuni hepatice și renale severe.

### *Precauții*

- în primul trimestru de sarcină;
- hipotensivi;
- hipertirodieni;
- la șoferi.

### *Interacțiuni*

- cu inhibitorii de MAO dau reacții toxice (se evită);
- prudență în asocierea cu simpatomimetice și parasimpaticolitice.

### *Reacții adverse*

- tulburări de vedere, constipație, retenție urinară, uscăciunea gurii (efecte antivagale);
- rar: hipertensiune arterială; febră, sudorație; erupții cutanate; alopecie; tinitus; galactoree; fenomene extrapiramidale;
- foarte rar: icter colestatic; agranulocitoză.

## **IMIPENENUM + CILOSTATINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

TIENAM

- flacoane injectabile cu: imipenem monohidrat 500 mg + cilastatin 500 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- imipenenumul este un antibiotic din familia betalactaminelor și clasa tienamicine, iar cilastatin e un inhibitor competitiv, specific și reversibil al dehidropeptidazei, o enzimă renală ce metabolizează și inactivează Imipenemul.

Specii obișnuit sensibile la imipenem:

- germeni aerobi gram negativi: E Colli, Proteus, Providencia, Seratia, Klebsiella, Enterobacter, Kamphylobacter, Salmonelle, Shigella, Brucella, Gardnerella;
- germeni aerobi gram pozitivi: streptococ, enterococ, stafilococ auriu;
- stafilococcus Epidermidis, Listeria;
- germeni anaerobi gram: Bacteroides, Fusobacterium;
- germeni anaerobi gram pozitivi: Actinomyces, Clostridium, Peptococcus, Peptostreptococcus;
- specii inconstant sensibile:
- Pseudomonas aeruginosa; Enterococcus faecalis.

### *Indicații*

- infecții cu germeni sensibili;



- în general se folosește la adulții cu infecții urinare nu foarte grave și cu germeni multi rezistenți.

### *Mod de administrare*

- 500 mg sau 750 mg tienam se administrează intramuscular profund o dată la 12 h (și o cantitate egală de cilostatin).

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la unul din componente.

### *Interacțiuni*

- pozitivarea testului Coombs direct;
- reacții adverse: local - eritem, durere și indurare la locul injectării;
- manifestări alergice: rash, prurit, febră, reacții anafilactice;
- digestive: greață, vărsături, diaree, enterocolită pseudomembranoasă;
- hematologic: eozinofilie, trombocitoză sau trombocitopenie, scăderea hemoglobinei;
- hepatic: creșterea tranzitorie a TGP, TGO, fosfatazei alcaline;
- renal: oligurie, anurie;
- rar: insuficiență renală acută, creșterea creatininemiei;
- neurologic: mioclonii, probleme psihice, stări confuzionale, convulsii;
- respirator: dispnee;
- sensorial: modificări ale gustului.

## **INDAPAMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

INDAPSAN

- comprimate de 2,5 mg;

TERTENSIF

- comprimate cu 2,5 mg indapamid.

### *Acțiune terapeutică*

- diuretic antihipertensiv fiind un derivat sulfamidic non-tiazidic;
- scade hiperreactivitatea vasculară

la noradrenalină cu reducerea rezistenței periferice totale și a rezistenței arteriole;

- scade contractilitatea fibrei musculare netede vasculare;

- stimulează sinteza de prostaglandină E2.

### *Indicații*

- hipertensiunea arterială esențială.

### *Mod de administrare*

- 1 comprimat de 2,5 mg/zi.

### *Reacții adverse*

- hipokaliemie;
- hiperuricemie;
- astenie, hipotensiune ortostatică, alergice.

### *Contraindicații*

- accidente vasculare cerebrale recente;
- insuficiență hepatică gravă.

### *Interacțiuni*

- nu trebuie asociat cu: litiu (crește litemia); vincamina (crește riscul de apariție a torsadei de vârfuri datorită hipokaliemiei);

- prudență în asocierea cu: antiinflamatoare nesteroidiene; metformin; produși de contrast iodați; antiaritmice (bepiril, chinidin like, sotalolamiodaronă); diuretice hiperkaliemiante; digoxin.

## **INDOMETACINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

INDOMETACIN

- supozitoare cu indometacin 50 mg, 100 mg;

- capsule cu indometacin 25 mg, 50 mg;

- unguent cu indometacin 4%;

INDOCOLLYRE

- soluție oftalmică 0,1% - 5 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator nesteroidian foarte activ, analgezic, antipiretic, antireumatic.

### *Indicații*

- reumatism articular și extraarticular cu inflamație și dureri marcate;
- foarte util în spondilita ankilopoietică, artrită gutoasă, coxartroză, poliartrita reumatoidă;
- inflamații extraarticulare (pericardită, pleurezie);
- ductus arteriosus la copii prematuri (singura indicație admisă la copii);
- entorse, tendinite, bursite.

### *Mod de administrare*

- după mese, oral, inițial 1 capsulă (25 mg) de 2-3 ori/zi, crescându-se la nevoie până la 8 capsule/zi;
- rectal: 1 supozitor de 50 mg dimineața și seara, la nevoie 2 supozitoare de 2-3 ori/zi;
- unguentul se aplică extern, pe piele de 2-3 ori pe zi;
- soluția oftalmică: se aplică pe locul respectiv de 2-3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- ulceratii gastrointestinale (ulcer gastro-duodenal, colită ulceroasă, boală Crohn);
- alergii la antiinflamatorii nesteroidiene;
- sarcină, alăptare, copii sub 14 ani.

### *Precauții*

- bătrâni;
- bolnavi renali, hepatici;
- hipertensivi, cardiaci (insuficiență);
- bolnavi cu coagulopatii;
- psihotici, parkinsonieni, epileptici;
- supozitoarele de evitat la cei cu proctită, sângerări rectale recente;
- unguentul nu se aplică pe mucoase sau leziuni tegumentare.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu:
  - aspirina (risc de HDS);
  - tratamentul risc de insuficiență renală;
- prudența la asocierea cu: anticoagulante; diuretice antialdosteronice; litiu (crește litemia);
- micșorează efectul diureticelor și antihipertensivelor.

### *Reacții adverse*

- cefalee cu aspect migrenoid, confuzii, amețeli, somnolență (la peste 200 mg/zi);
- anorexie, grețuri, vărsături, dureri epigastrice, reactivarea ulcerelor gastrice (mai agresiv ca aspirina în această privință, diaree, icter);
- hiperazotemie, insuficiență renală la cei cu suferințe renale în antecedente; nefrită interstițială;
- rar: leucopenie, trombopenie, anemie (hemolitică);
- tulburări de vedere, tinitus, surditate;
- somnolență, confuzie mentală, stări depresive, reacții psihotice, convulsii, nefrită periferică;
- edeme, hipertensiune;
- ulcer al intestinului subțire sau esofagului;
- alopecie.

## **494 INHALANT**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție alcoolică cu: ulei de pin 10,4 g, ulei de mentă 2,4 g, ulei de eucalipt 16 g, ulei de lavandă 0,1 g, terpinol 0,2 g/100 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- expectorant, antiseptic, cicatrizant, activator al circulației.



### *Indicații*

- traheobronșită, rinofaringită, otită medie, sinuzită.

### *Mod de administrare*

- se introduc 2,5 ml într-un litru de apă fierbinte și se inhalează seara la culcare.

### *Contraindicații*

- astm bronșic;  
- tuberculoză pulmonară;  
- hemoptizii;  
- ateroscleroză cerebrală avansată.

### *Reacții adverse*

- iritație locală cu favorizarea spasmului bronșic pot apare inflamații acute.

## **INOSINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### ISOPRINOSINE

- comprimate cu: inosină și 1-dimetilamino-2-propanol p-antamido benzoat 0,5 g, 500 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- stimulează imunitatea celulară cât și umorală, inhibă indirect replicarea virală.

### *Indicații*

- herpes zoster;  
- herpes simplex;  
- encefalite virale, rujeola, varicela, oreion, gripe, hepatite infecțioase, pre-SIDA, panencefalită sclerozantă subacută.

### *Mod de administrare*

• Adulți  
- oral: 50 mg/kgc și zi, sau 6-8 comprimate.

### • Copii

- sub 5 ani: fracționat, 50-100 mg/kgc și pe zi;  
- peste 5 ani: 50 mg/kgc și pe zi;  
- durata tratamentului este de 5 zile respectând un interval de 8 zile între cure.

### *Reacții adverse*

- o ușoară creștere a uricemiei și a uricozuriei.

### *Contraindicații*

- gută.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu imunodepresive.

## **INSULIN ACTRAPID MC**

### *Prezentare farmaceutică*

#### CIMETANO

- flacoane de 10 ml soluție neutră injectabilă cu insulină porcină mono-componentă 40 UI/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- insulină porcină purificată cu acțiune de durată scurtă sau rapidă; efectul apare în 1/2 h după injectare subcutană și durează 6-8 h, iar în cazul injectării intrevenoase efectul apare imediat și se menține 1 h.

### *Indicații*

• metabolism glucidic:  
- creșterea captării glucozei de celulele adipoase și musculare;  
- scăderea glicogenolizei și a neoglucogenezei;  
• metabolism lipidic:  
- creșterea lipogenezei din ficat și țesutul adipos;  
- scăderea lipolizei;  
• metabolism protidic

- creșterea sintezei proteice facilitarea transportului și creșterea captării celulare de aminoacizi;

- favorizează pătrunderea în celule a potasiului;

- obținuți prin purificare cromatografică are minimum de antigenicitate.

### *Indicații*

- diabet insulinodependent sau în complicațiile diabetului;

- toate situațiile în care tranzitor e nevoie de insulină (chirurgie, sarcină, infecții, traumatisme etc.);

- alergii la alte tipuri de insulină.

### *Reacții adverse*

- rar: eritem și durere la locul infecției, reacție alergică urticariană locală;

- lipodistrofie când se folosește același loc pentru injectare;

- în caz de supradozare, hipoglicemie (mergând până la convulsii și comă).

### *Mod de administrare*

- injecții intramusculare sau subcutanate 10-20 min. înainte de mesele principale până la 40 u.i./zi (8-24 u.i. o dată), în urgențe (comă) se injectează intravenos: dozele se individualizează.

### *Contraindicații*

- hipoglicemie organică;

- diabet cu obezitate (dar în necesitățile tranzitorii);

- alergii la preparat.

### *Interacțiuni medicamentoase*

- danazol;

- clorpromazină;

- corticoizi;

- progestative;

- salbutamol, terbutalină;

- accentuează efectul hipoglicemiant: salicilați,  $\beta$  blocante, alcool, clofibrat, IMAO, inhibitorii de enzimă de conversie.

## INSULINE

### *CU ACȚIUNE INTERMEDIARĂ*

#### *Prezentare farmaceutică*

HUMULIN N.P.H.

INSULIN LENTE MC

INSULIN LENTE S PP

INSULIN MINI-LENTE GR

INSULIN MINILENTE GPP

INSULIN MINILENTE SPP

INSULIN MONOTARD HM

INSULIN MONOTARD HM GE

INSULIN MONOTARD MC

INSULIN NOVOLET

INSULIN PROTAPHANE HMGE

INSULIN PROTAPHANE HM PEN

INSULIN RAPITARD MC

INSULIN SEMILENTE MC

LENTE ILETIN II

- flacon de 10 ml, suspensie tamponată injectabilă cu insulină zincumană semisintetică de origine porcină, 40 u.i./ml, 30% sub forma amorfă, 70% sub formă cristalină;

HUMILIN L

HUMULIN M<sub>1</sub>

HUMULIN M<sub>2</sub>

HUMULIN M<sub>3</sub>

HUMULIN M<sub>4</sub>

HUMULIN M<sub>5</sub>

- soluție injectabilă de 100 u.i./10 ml;

#### *Acțiune terapeutică*

- este o insulină umană al cărei efect începe la 1-3 ore de la injecția subcutanată și durează 18-20 ore. Acțiunile metabolice sunt ca cele de la.

#### *Mod de administrare*

- injecții subcutanate profunde de 1-2 ori/zi singură sau în asociație cu insuline cu durată de acțiune scurtă doza variază de la bolnav la bolnav și se stabilește de diabetolog.



### *Indicații, reacții adverse, contraindicații*

- aceleași ca pentru Insulin Monotard MC, Humulin M1, M2, M3 și M4; Humulin Profil 20; Humulin Profil 30; Humulin Zinc Compose; Insulin Mixtard 10, 20, 30, 40 sau 50 Novolet; Mixtard 10, 20, 30, 40 sau 50 Penfill; Insulin Actraphane HM; Insulin Actraphane HM GE; Insulin Actraphane HM PEN; Insulatard Novolet; Insulatard Penfill.

## **INSULINE**

### **CU ACȚIUNE RAPIDĂ**

#### *Prezentare farmaceutică*

ACTAPRID HM PENFILL  
ACTAPRID NOVOLET  
ILETIN II REGULIER  
INSULIN ACTRAPID HM  
INSULIN ACTRAPID HM GE  
INSULIN ACTRAPID HM PEN  
INSULIN ACTAPRID MC  
INSULIN ACTRAPID NOVOLET  
INSULIN ACTRAPIDGE

- flacoane a 1, 3, 5; 10 ml soluție injectabilă conținând insulină umană obținută pe cale biogenetică 40 u.i./ml, 100 u.i./ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- insulină cu durată scurtă de acțiune dar rapidă în cazul injecției subcutanate efectul apare în 15 minute și durează 6 ore iar în cazul injecției intravenoase, efectul este imediat și durează cam 1 oră.

#### *Indicații*

- acest tip de insulină este avantajoasă la diabetici, pentru tratamente scurte, la gravide în caz de alergie la insulinele de porc sau de bou, pentru tratamentul lipoatrofiei; în rezistență la insulinele animale;  
- în principal se folosește la

diabeticii insulinodependenți și în o serie de complicații ca neuropatie, nefropatie, retinopatie, în cetoacidoză. De asemenea este utilă la diabeticii care necesită un aport insulinic tranzitor (infecții, traumatisme, intervenții chirurgicale, sarcină).

#### *Mod de administrare*

- Injecții profunde subcutanate, intramusculare, de 3-4 ori/zi;  
- doza este în medie de 40 u.i./zi și se stabilește de diabetolog.

#### *Reacții adverse și contraindicații*

- ca la insulinele animale (vezi Insulin Actrapid MC).

Fiind de origine umană acest tip de insulină nu dezvoltă rezistență imunologică fiind totodată mult mai puțin antigenică.

#### *Interacțiuni*

- aceleași ca pentru insulinele animale.

## **INSULINE**

### **CU DURATĂ DE ACȚIUNE LUNGĂ**

#### *Prezentare farmaceutică*

TIP MONOCOMPONENT  
INSULIN LENTE M  
INSULIN ULTRALENTE

- flacoane cu 10 ml suspensie tamponată injectabilă cu insulină zinc monocomponentă 40 u.i./ml (30% insulină porcină amorfă, 70% insulină bovină cristalină).

- flacon de 10 ml cu insulină de bou monocomponentă sub formă cristalină.

#### *Acțiune terapeutică*

- insulină animală purificată a cărei acțiune începe la 1 oră și 1/2 de la injectarea subcutanată și durează 24 h.

### *Indicații*

- aceleași ca pentru Insulin Actrapid MC dar nu se folosește în coma diabetică (efectul se instalează după 1 oră și 1/2).

### *Mod de administrare*

- se poate asocia cu Insulin actrapid MC (aceasta din urmă se trage mai întâi în flacon);

- în injecții intramusculare sau subcutanate de 1-2 ori /zi.

### *Reacții adverse și contra-indicații*

- ca pentru Insulin actrapid MC.

## **INSULIN ULTRATARD HM INSULIN VITRATARD HM GE**

### *Prezentare farmaceutică*

- flacon cu 10 ml suspensie neutră injectabilă cu insulină zinc cristalină (cu un conținut de zinc de 0,16 mg la 40 u.i. insulină) umană, semisintetică, porcină, 40 u.i./ml.

### *Acțiune terapeutică*

- insulină umană cu acțiune de lungă durată și lentă a cărei acțiune începe la 4 h după injecția subcutanată și durează circa 28 h.

### *Mod de administrare*

- injecții subcutanate 1 dată/zi, în funcție de necesitățile bolnavului. Se asociază cu o insulină cu acțiune rapidă cu Insulin actrapid HM, care se administrează înainte de mese în doze individuale.

### *Indicații, reacții adverse, contra-indicații*

- ca la preparatul Insulin Monotard HM Insuline cu durată de acțiune lungă și de origine umană.

## **INSULIN SEMILENTE MC**

### *Prezentare farmaceutică*

- flacoane cu 10 ml suspensie tamponată de insulină zinc porcină monocomponentă în formă amorfă 40 u.i./ml.

### *Acțiune terapeutică*

- insulină a cărei acțiune începe la 3/4 h de la injectarea subcutanată și durează 12 h.

### *Indicații*

- aceleași ca pentru Insulin Actrapid MC dar nu în coma diabetică; alegerea preparatului și inducția, se fac de către diabetolog.

### *Mod de administrare*

- în injecții subcutanate profunde, eventual intramusculare, obișnuit de 2 ori/zi;

- flaconul se agită înainte de utilizare;

- se poate asocia cu Insulin Actrapid MC (se trage întâi în seringă, insulina cu acțiune rapidă).

### *Reacții adverse, contra-indicații*

- ca pentru Insulin Actrapid MC.

## **INSTAMIXT**

### *Prezentare farmaceutică*

- granule coținând la 100 g: extract din Follumcynarae Herba paraci,



chelidonii și hyperici corespunzător la 300 mg polifenoli cinarinici.

### *Acțiune terapeutică*

- coleretic, colecistokinetic.

### *Indicații*

- aceleași ca pentru Anghiol.

### *Mod de administrare*

- câte 1-3 lingurițe menzură, dizolvate în 1/2 pahar cu apă, de 3 ori/zi înaintea meselor; se crește progresiv doza începându-se cu doze mici.

### *Contraindicații*

- boli hepatice și renale acute;
- diabet zaharat.

503

## **INTERFERON ALFA**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **INTRON A**

- flacoane de 3 mil. u.i., 10 mil u.i.;

#### **HEBERON ALPHA R**

- flacoane de 3 mil. u.i.;

#### **ROFERON A**

- flacoane 3, 9, 18 mil. u.i.;

#### **WELLFERON**

- flacoane cu 3, 5, 10 sau 30 milioane u.i. alfa și excipienți.

### *Acțiune terapeutică*

- imunomodulator inhibă activitatea fagocitară a macrofagelor și crește citotoxicitatea limfocitelor T<sub>8</sub>;

- antiviral ce inhibă replicarea virală;

- antiproliferativ.

### *Indicații*

- mielom multiplu;
- sarcom Kaposi;
- sindrom de imunitate deficitară recunoscut;

- melanom malign;
- leucemie cu celule păroase;
- papilomatoză laringiană;
- hepatite cronice active de etiologie virală.

### *Mod de administrare*

- în general 3 mil. de 3 ori/săptămână ajustându-se apoi în funcție de toleranță și de boală;

- în sarcomul Kaposi 50 mil u.i./m<sup>2</sup> zilnic 5 zile (în perfuzie apoi pauză 9 zile minim după care alte 5 zile cu 50 mil u.i./zi;

- în melanom malign se începe cu 10 mil. de 3 ori/săptămână.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate în antecedente față de interferon alfa 2-b.

### *Precauțiuni*

- sarcină;
- alăptare.

### *Reacții adverse*

- febră, astenie;
- anorexie, greață, cefalee, mialgii, trombocitopenie, leucopenie;
- HTA, hipotensiune;
- vomă;
- confuzie, ataxie, parestezie;
- anxietate, depresie, somnolență;
- prurit, alopecie, rash trecător;
- rar: crampe, constipație, insomnie, urticarie, tahicardie;
- granulocitopenie;
- creșterea creatininei și a fosfatei alcaline;
- anemii la cardiovasculari.

504

## **INTERFERON BETA**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **BETAFERON**

- pulbere liofilizată de 9,6 mil. u.i.

REBIF 300.000

- pulbere liofilizată de 3 mil. u.l.

*Acțiune terapeutică, Indicații,  
Mod de administrare, Contraindicații, Reacții adverse*

- aceleași ca la INTERFERON ALFA.

## IODAMIDUM

*Prezentare farmaceutică*

ISTEROPAC

- fiole (4 ml) cu 4,1 g iodamidă (soluția 4,1%).

*Acțiune terapeutică și indicații*

- produs organiodat de contrast, utilizat pentru histerosalpingografie.

*Mod de administrare*

- intrauterin sub presiune moderată, obișnuit 5-10 ml (3 ml în uterele infantile). Trebuie un interval de minim 10 zile de la ultima menstruație.

*Contraindicații*

- sarcină;
- alergie la preparat;
- alergie la iod;
- inflamații pelvine;
- în primele 30 zile după un chiuretaj uterin;
- produsul modifică rezultatul funcției tiroidiene.

*Reacții adverse*

- intoleranța sau alergie;
- sudorație, urticarie, artralgiile dispnee, colaps cardiovascular, eritem, prurit;
- rar: frisoane, febră, greață, vomă.

## IODIXANOLUM

*Prezentare farmaceutică*

VISIPAQUE

- soluție de 120 mg/ml, 270 mg/ml.

*Acțiune terapeutică, Indicații,  
Mod de administrare, Contraindicații, Reacții adverse*

- aceleași ca la IOHEXOLUM

## IODOPOVIDONUM

*Prezentare farmaceutică*

BETADINE

- supozitoare vaginale de 200 mg;  
- unguent 10 g%;

- soluție externă de 7,5%, 10%;

OXISEPT

- soluție externă de 7,5%, 10%;

POLIODINE

- soluție externă de 10 g%;

IODISOL

- soluție externă de 0,37%.

*Acțiune terapeutică*

- antiseptic util în pregătirea preoperatorie a tegumentului mucoasei bucale, faringiene, vaginale;

- antiseptic dezinfectant de uz extern.

*Indicații*

- prevenirea și tratamentul local al infecțiilor tegumentare și ale mucoaselor - bucală, vaginală.

*Mod de administrare*

- aplicații locale.

*Contraindicații*

- hipersensibilitate la povidone.



## IOHEXOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### OMNIPAQUE

- flacoane cu soluție injectabilă conținând iohexol;
- Omnipaque 180 - flacon de 10 sau 15 ml cu iohexol corespunzător la 180 mg/ml;
- Omnipaque 240 - flacoane a 15, 50, 100 sau 200 ml cu iohexol corespunzător la 240 mg iod/ml;
- Omnipaque 300 - flacoane de 10, 50, 100 sau 200 ml cu iohexol corespunzător la 300 mg iod/ml;
- Omnipaque 350 - flacoane a 20, 50, 100 sau 200 ml cu iohexol corespunzător la 350 mg iod/ml.

### Acțiune terapeutică

- compus iodat organic utilizat pentru examene radiologice.

### Indicații

- aortografie, angiocardiografie, arteriografie cerebrală, anglografie periferică, urografie excretoare, ventriculografie, mielografie.

### Mod de administrare

- intravenos (Omnipaque 180, 240 și 300) sau intravascular (Omnipaque 240, 300 și 350).

### Contraindicații

- hipertiroidie;
- alergie la iod.

### Precauții

- insuficiență hepatică, renală;
- insuficiență cardiacă;
- ateroscleroză cerebrală avansată;
- diabet zaharat vechi;
- gută, mielom multiplu.

Testul cu iod radioactiv se evită timp de 2-6 săptămâni.

### Reacții adverse

- uneori senzație de cald, congestie a pielii, durere ușoară (mai ales în concentrații mari);
- reacții anafilactice cu stare de șoc.

## IOPAMIDOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### GASTROMIRO

- soluție internă 6 g/ 20 ml, 15 g/50 ml, 30 g/100 ml;
- soluție apoasă injectabilă;
- subarahnoidian;
- intravascular.

#### IOPAMIRO 200:

- flacoane de 10 sau 15 ml cu 40,8 g iopamidol la 100 ml (injecții subarahnoidiene, 200 mg iod/ml);

#### IOPAMIRO 300:

- flacoane de 50, 100 și 200 ml (300 mg iod/ml);
- pentru injecții subarahnoidiene;
- intravasculare.

#### IOPAMIRO 370:

- flacoane de 20, 50, 100 și 200 ml (370 mg iod/ml);
- pentru injecții intravasculare.

### Acțiune terapeutică

- compus iodat organic utilizat în radiologie.

### Indicații

- opacifierea spațiilor subarahnoidiene, intrarahnoidiene și intracraniene;
- opacifieri radiologice locale (artrografie);
- aortografie, arteriografie periferică, arteriografie selectivă abdominală, coronară;
- urografie (IOPAMIRON 300);
- histerosalpingografie (IOPAMIRON 370).

### *Mod de administrare*

- în explorările neurologice injectarea se face lent, cantitate variabilă în funcție de zona urmărită;
- în angiografie nu se depășesc 100 ml la injectare și 4-5 ml/kg în injecții repetate.

### *Contraindicații*

- nu există o contraindicație absolută.

### *Reacții adverse*

- în administrarea neurologică pot apare cefalee, vărsături, redoare de ceafă, parestezii;
- în utilizarea ginecologică pot apărea dureri pelvine;
- lipotimii.

## **IOPROMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- ULTRAVIST 240
  - soluție injectabilă în flacoane: de 20, 50, 100 și 200 ml
- ULTRAVIST 300
  - soluție injectabilă în flacoane de 10, 20, 50, 100 sau 200 ml;
- ULTRAVIST 370
  - soluție injectabilă în flacoane: de 20, 50, 100 și 200 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- produs de contrast triiodat neionic;
- nu se utilizează subcutanat.

### *Indicații*

- angiografie;
- arteriografie (membre inferioare, cerebrală);
- aortografie;
- angiocardiografie;
- opacifiere tub digestiv;
- cavernografie;

- urografie intravenoasă, angiografie coronarovenotrilografie (Ultravist 370).

### *Mod de administrare*

- în angiografie nu se depășesc 4-5 ml/kg în injecții repetate și nu mai multe de 100 ml/injecție.

### *Reacții adverse și contraindicații*

- toate tipurile de injecție în spațiul subarahnoidian;
- nu se injectează alte substanțe cu aceeași seringă.

## **IPRATROPIUM BROMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### ATROVENT

- aerosol, flacon presurizat de 15 ml cu 200 pufuri, fiecare puf conținând 20 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- anticolinergic nazal;
- respectă clearance-ul mucociliar;
- este lipsit de efectele sistemice ale atropinei;
- relaxează preferențial fibrele musculare netede bronșice când e administrat bucal;
- acțiunea apare la 3 min. și se menține 4-6 h.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al crizei de astm;
- tratamentul bronhospasmului din astm sau din bronșita cronică.

### *Mod de administrare*

- 1-2 pufuri de 3-4 ori/zi.





### Reacții adverse

- uscăciunea gurii;
- iritație faringiană.

## IPRADOL

### Prezentare farmaceutică

- aerosol dozat 0,2 mg/doza;
- soluție pentru aerosol, cu hexoprenalin sulfat 0,2 mg/doză
- comprimate de hexoprenalin sulfat 0,5 mg.

### Mod de administrare

- prin pulverizare în cavitatea bucală în timpul unui inspir profund;

- Adulți (aerosoli)
- 3 x 1-2 pufuri/zi;
- Copii (aerosoli)
- peste 3 ani: 1-2 pufuri/zi.
- Adulți (administrare orală)
- 3 x 1/2 caps/zi;
- Copii (administrare orală)
- 3-6 luni: 1 x 1/4 caps/zi;
- 6-12 luni: 1-3 x caps/zi;
- 1-3 ani: 1-3 x 1/4 caps/zi;
- 3-6 ani: 1-3 x 1/2 caps/zi;
- 6-10 ani: 1-3 x 1 caps/zi.

## IRON SORBITEX

### Prezentare farmaceutică

#### JECTOFER

- fiole a 2 ml cu 100 mg fier elementar/ml, sub formă de complex de fier (III).

### Ațiune terapeutică

- antianemic;
- util în terapia parenterală a anemiilor feriprive.

### Indicații

- anemii feriprive.

### Mod de administrare

- numai dacă produsele de fier nu se pot administra oral;
- adulți: 100 mg/24 h (1,5 mg fier/kilocorp).

### Contraindicații

- insuficiență renală și hepatică gravă;
- sensibilitatea la compuși de fier;
- hemosideroză, hemocromatoză;
- infecții ale tractului genito-urinar.

## IRUXOL

### Prezentare farmaceutică

- unguent ce conține la 1 g: colagenază 0,6 E, peptidaze, cloramfenicol 10 mg.

### Indicații

- în aplicații locale în cazul unor leziuni cutanate greu vindecabile (necrotice, suprainfectate);
- în arsuri prin iradiere Röntgen;
- în ulcerații și necroze, ulcus cruris;
- escare;
- gangrenă diabetică;
- degerături grave;
- transplant de piele.

### Mod de administrare

- aplicații locale zilnice;
- se aplică deasupra comprese uscate.

### Contraindicații

- tulburări hemoragipare;
- icter hemolitic;
- panmielopatii.

## 515 ISOCONAZOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### GYNO-TRAVOGEN

- ovule vaginale 600 mg;

#### TRAVOGEN

- cremă 1% de 20 g, 50 g nitrat de Isoconazol.

### Acțiune terapeutică

- derivat imidazolic cu acțiune fungică și bacterică pe germeni gram pozitivi.

Este activ pe:

- dermatofiti;
- levuri (candida, pityrosporum);
- ciuperci (aspergillus, anocardia, streptomyces);
- bacili și coci gram pozitivi.

### Indicații

- dermatoze infectate sau nu cu germeni gram pozitivi;
- intertrigo al plicilor mari (genito-urinal, interfesier);
- intertrigo al plicilor mici (interdigital);
- vulvite, anexite;
- dermatofitii;

### Mod de administrare

- se unge dimineața și seara pe o piele spălată și uscată timp de 2-4 săptămâni;
- 1 ovul de 3 ori/zi.

### Reacții adverse

- prurit foarte rar.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la unul din componentele cremei.

## 516 ISONIAZIDUM

### Prezentare farmaceutică

#### ISONIAZID

- comprimate de 300 mg;

#### ISONIZIDA

- comprimate de 100, 250 mg;

#### IZONID

- comprimate de 300 mg.

### Acțiune terapeutică

- antibiotic bactericid, acționând efectiv pe bacilul Koch;
- rezistența se instalează relativ repede.

### Indicații

- tuberculoza sub toate formele ei: primoinfecția tuberculoasă, resut, în etapele acute când există risc de meningită.

### Mod de administrare

- Adulți
  - oral: 5 mg/kgc/zi în 1-2 prize zilnice sau 10-15 mg/kgc/zi, de 2 ori/săptămână;
  - intrarahidian: 25-50 mg/zi;
  - profilactic (ca medicație unică), oral: 300 mg/zi.
- Copii
  - 10 mg/kgc/zi fără a depăși 300 mg/zi sau 20 mg/kgc și zi bisăptămânal;
  - intrapleural: 50-250 mg;
  - profilactic (ca medicație unică), oral: 10 mg/kgc/zi (cel mult 300 mg/zi).

### Reacții adverse

- grețuri, vărsături, dureri epigastrice;
- febră, mialgii, artralgii sau anorexie;
- cefalee, amețeli, tulburări neurologice, polinevrită (se asociază vitamina B<sub>6</sub>);
- encefalopatie toxică, tulburări psihotice;
- icter, creșterea transaminazelor;
- vasculită, sindrom lupoid, discrazii sanguine.



### *Contraindicații*

- hipersensibilitate cunoscută la isoniazidă;
- insuficiență hepatică severă;
- prudență la: epileptici, insuficiență renală, la cei cu antecedente psihotice, la alcoolici, vârstnici.

### *Interacțiuni*

- prudență în asocierea cu fenitoină, pirimidonă și carbamazepin (mărește doza lor inhibându-le bioactivarea).

## **ISOPRENALINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### BRONHODILATIN

- comprimate de 100 mg.

#### ISOPRENALIN

- fiole de 1 ml cu isoprenadină HCl 0,2 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- simpatomimetic cu acțiune  $\beta$ -adrenergică, cu efect stimulator asupra inimii (crește inotropismul, automatismul, întoarcerea venoasă, scade rezistența vasculară periferică, relaxează musculatura netedă bronșică și gastrointestinală).

### *Indicații*

- medicament de urgență în: sincopa Adams-Stokes prin bloc atrio-ventricular; hipersensibilitate sinocarotidiană;
- șoc cu insuficiență circulatorie periferică acută și șoc cardiogen, șoc septic și anafilactic;
- torsada de vârfuri în cazul imposibilității de stimulare cardiacă în cadența ventriculară rapidă, asociată cu un tratament etiologic al torsadei și normalizarea glicemiei.

### *Mod de administrare*

- în șoc: perfuzie cu 2 mg (5 fiole) în

500 ml soluție de glucoză 5% câte 0,5-5 mg/min. (până la 30 mg/min.) când frecvența este peste 130/min. se întrerupe administrarea în bloc sau aritmii ventriculare se injectează intravenos lent în soluție 1/50.000 (1 fiolă diluată în 10 ml), 2-3 ml pentru adulți și 0,5-1,5 ml pentru copii;

- când nu e o urgență se poate administra: subcutanat sau intramuscular la început 1 fiolă (0,2 mg) repetând la nevoie la 3 h;

- în bronhospasmul din cursul anesteziei se injectează: intravenos 0,5-1 ml din soluția 1/50.000 (10-20 mg) putându-se repeta;

- administrarea se face numai sub monitorizare EKG.

### *Reacții adverse*

- bufeuri;
- hipotensiune;
- dureri pecordiale;
- tulburări de ritm ventricular;
- sudorații, tremor, nervozitate.

### *Contraindicații*

- tahicardia sinusală peste 140/min.;
- stări de hipersensibilitate atrială și ventriculară;
- hipertiroidia;
- insuficiență coronariană acută în mod special infarctul de miocard.

### *Interacțiuni*

- noradrenalina nu se asociază datorită riscului de aritmii ventriculare;
- sunt de evitat asocierile cu IMAO, derivați halogenați, clorpromazina.

## **ISOPROPAMIDI IODIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### PRIAMIDE

- comprimate cu isopropamidii iodură de 5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- anticolinergic periferic cu acțiune antisecretorie gastrică și antispastică.

### *Indicații*

- ulcer gastric sau duodenal în evoluție;
- gastrită, pirozis, colită spastică.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- oral: 1 capsulă de 2-3 ori/zi (5 săptămâni, în ulcer).

### *Contraindicații și reacții adverse*

- ca la Oxifenonium.

519

## **ISOSORBIDI DINITRAS**

### *Prezentare farmaceutică*

CARDONIT

- comprimate retard de 40 mg;

CORDIL

- comprimate de 10, 20 mg;

CORDIL 40 SR

- comprimate de 40 mg;

ISODINIT

- comprimate 10 mg, 2,5 mg;

ISODINIT RETARD

- comprimate de 2,5 mg;

ISODINITRAT

- comprimate de 10 mg;

ISOLONG 20

- capsule de 20 mg;

ISOLONG 40

- capsule de 40 mg;

ISOMACK

- spray 20 ml, 1,25 mg/doză;

ISOMACK TD

- aerosol 30 mg/doză;

ISOMACK RETARD

- capsule 20, 40, 60 mg;

ISONIT

- comprimate de 20 mg, 40 mg;

ISOSORB RETARD

- capsule de 20 mg;

ISOSORBID

- comprimate de 10, 20 mg;

ISOSORBID DINITRAT

- comprimate de 10 mg;

ISOSORBIDE DINITRATE

- comprimate de 5, 10 mg;

SOTRAT PAM

- drajeuri de 10 mg;

MAYCOR RETARD

- capsule de 20, 40, 60 mg;

ROMISODIN

- comprimate de 5 mg.

### *Acțiune farmaceutică*

- produce vasodilatație coronariană scăzând consumul de oxigen și ameliorează toleranța la efort a coronarelor;
- produce de asemenea venodilatație cu reducerea volumului de umplere ventriculară și scăderea tensiunii perietale;
- acțiune spasmolitică la nivelul coronarelor;
- la doze mari are și acțiune arteriodilatatoare;
- efectul apare în 3-15 min. și se menține 1-2 h în cazul preparatelor obișnuite, pe când la cele retard apare în 30-60 min. și se menține 6-10 h.

### *Indicații*

- tratamentul profilactic al crizelor de angină pectorală;
- insuficiență cardiacă congestivă (alături de diuretice, tonicardice).

### *Mod de administrare*

- pentru profilaxia și tratamentul imediat al crizelor de angină pectorală se ia câte 1 comprimat de 2,5 mg și se poate crește până la 10 mg;
- pentru profilaxia de durată câte 1-2 comprimate retard (20-40 mg) la intervale de 12 h;
- în insuficiența cardiacă congestivă câte 3 comprimate retard la intervale de 12 h.



### *Contraindicații*

- infarct miocardic cu presiune de umplere mică, hipovolemie, anemie crasă, traumatisme, hemoragie cerebrală.

### *Precauții*

- hipotiroidism, hipotermie, boli renale, hepatice, boli hepatice sau renale grave, glaucom cu unghi închis.

### *Interacțiuni*

- băuturile alcoolice îi cresc efectul vasodilatator și hipotensiv.

### *Reacții adverse*

- uneori cefalee (trebuie început cu doze mici care se cresc progresiv);  
- methemoglobinemie;  
- hipotensiune posturală;  
- cu timpul apare toleranța.

## **ISOSORBIDI MONONITRAS**

### *Prezentare farmaceutică*

MONO MACK

- comprimate de 10, 40 mg;

MONOMACK DEPOT

- comprimate retard de 100 mg;

MONO MAYCOR

- comprimate de 20, 40 mg;

MONOCORD 20, 40

- comprimate de 20, 40 mg;

MONOCORD 60 SR

- comprimate retard de 60 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- este un derivat nitrat cu acțiune prelungită, adaptează aportul de oxigen la necesitățile miocardului prin:

• scăderea necesarului de oxigen al miocardului prin reducerea presarcinii

ventriculare și a travaliului cardiac datorită vasodilatației venoase;

- acțiune antispastică coronariană.

### *Indicații*

- tratamentul profilactic al crizelor angioase;

- tratamentul adjuvant al insuficienței cardiace stângi.

### *Mod de administrare*

- se începe cu 40 mg/zi (pentru comprimatele de 20 mg sunt necesare câte o administrare la 12 h);

- se poate crește în funcție de eficacitatea și de toleranța pacientului. În general posologia eficace e atinsă progresiv.

### *Reacții adverse*

- cefalee la începutul tratamentului dar cel mai adesea dispare progresiv;

- hipotensiune ortostatică ce necesită reducerea dozei mai ales la vârstnici;

- grețuri și alte probleme digestive;  
- vasodilatație cutanată cu eritem;  
- methemoglobinemie cu cianoză;  
- infarct acut de miocard cu presiune de umplere mică;

- hipovolemie;

- anemie gravă;

- hemoragie cerebrală;

- insuficiență circulatorie acută.

Prudență în:

- hipotiroidism;

- hipotermie;

- malnutriție;

- glaucom cu unghi îngust;

- sarcină;

- hepatici, renali.

### *Interacțiuni*

- vasodilatatoarele, antihipertensive și diureticele pot accentua hipotensiunea ortostatică ca și alcoolul care îi accentuează efectul vasodilatator.

## 521 **- ISOTRETINOINUM**

### **ROACCUTANE**

#### *Prezentare farmaceutică*

- capsule de: 10 mg, 20 mg, 2,5 mg cu isotretinoine.

#### *Acțiune terapeutică*

- isotretinoin este un izomer sintetic al acidului trans-retinoic cu acțiune antiinflamatoare la nivel cutanat putând realiza o suspensie doză-dependentă a activității glandelor sebacee.

#### *Indicații*

- acnee severă rezistentă la alte tratamente.

#### *Reacții adverse*

- cheilită descumativă (necesită aplicarea unui unguent gras);
- o iritație conjunctivală ce se poate complica cu o blefaroconjunctivită;
- uscăciunea gurii, faringelui și nasului;
- un puseu de acnee la antiinflamatoare.
- mai rar:
  - exantem, prurit, eritem nodos, vascularită; alopecie;
  - risc de infecții locale și generale mai ales cu stafilococ auriu;
  - iritație de meat;
  - hipersudorații, astenii, dureri musculo-articulare;
  - rectoragii minore;
  - probleme neuropsihice (tulburări de comportament, sindrom depresiv);
  - biologic:
    - creștere tranzitorie de transaminaze;
    - creșterea trigliceridelor și a colesterolului;
    - hiperuricemie, creșterea VSH, anemie, leucopenie, trombocitopenie.

#### *Mod de administrare*

- tratamentul se începe cu: 0,5 mg/kg; este posibilă o agravare temporară a acneei;

- doza se stabilește individual în funcție de răspuns fiind între: 0,1-1 mg/kg;

- durata obișnuită a tratamentului este de 16 săptămâni;

- administrarea poate fi în doză unică sau de 3 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- medicamentul este foarte teratogen;
- este contraindicat la toate femeile aflate în perioada de procreere;
- insuficiență renală sau hepatică;
- hipervitaminoza;
- hiperlipidemie;
- hipersensibilitate la isotretinoine.

#### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu:
  - vitamina A;
  - tetraciclina (risc de hipertensiune intracraniană);
  - inductori enzimatici.

## 522 **ISOXSUPRINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **DUVADILAN**

- comprimate de 20 mg, fiole de 5 mg/ml;

#### **DUVADILAN RETARD**

- capsule gelatinoase de 40 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator
- dilatație arteriolară capilară;
- hipotensor prin acțiune alfa-litică;
- inotrop pozitiv și cronotrop pozitiv;
- bronhodilatator ușor;
- la nivelul uterin are efect  $\beta$ -mimetic inhibând contracțiile uterine spontane sau provocate și totodată are o acțiune spastică.

#### *Indicații*

- ca vasodilatator:
- în insuficiență circulatorie periferică;



- arterite ale membrelor inferioare cu vasospasme;

- probleme vasomotorii: boala RAYNAUD, acrocianoza, acroparestezii, eritromelalgia;

- probleme vasculare la diabetici;

- în insuficiență circulatorie cerebrală;

- arteriopatie cerebrală;

- degenerescență musculară, ateroscleroză a arterei centrale a retinei;

• ca uterorelaxant;

- iminență de naștere prematură - membranele nu au fost rupte, iar dilatarea colului sub 4 cm;

• hiperkinezia uterină în timpul travaliului.

### *Reacții adverse*

- tahicardie;

- scădere tensională.

### *Mod de administrare*

- vasodilatator: 2 comprimate de 3-4 ori/zi sau o injecție intramusculară de 3 ori/zi timp de 2-3 luni;

- uterorelaxant: în iminența de naștere prematură se pune o perfuzie intravenoasă cu 0,2-0,3 mg/min. crescând ulterior la 15 min. până la maxim 0,5 mg/min.;

- la o oră de la oprirea contracțiilor câte 1 fiolă intramuscular timp de 24 h;

- la 48 h de la oprirea contracțiilor se administrează 4-8 capsule/zi până la data presupusă a nașterii.

### *Contraindicații*

- sindrom hemoragic acut.

## **ISRADIPINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

LOMIR

- comprimate de 2,5 mg cu isradipine.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor al canalelor de calciu lente voltaj dependente ce aparțin de dihidropiridine;

- nu are efect depresor asupra cordului;

- la hipertensivi are și efect natriuretic.

### *Indicații*

- hipertensiune arterială.

### *Mod de administrare*

- 2 capsule (5 mg) dimineața;

- la vârstnici, hepatici, renali, se începe cu 2,5 mg/zi.

### *Reacții adverse*

- cefalee, bufeuri;

- palpitații, tahicardie;

- edeme periferice;

- probleme digestive.

### *Contraindicații*

- la copii.

### *Interacțiuni*

• nu se administrează cu:

- bantrolen;

- cimetidin;

- rifampicin (îi crește metabolizarea).

## **ITRACONAZOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ORUNGAL

- capsule de 100 mg cu itraconazol.

### *Acțiune terapeutică*

- antifungic cu spectru larg din clasa trazolilor cu acțiunea pe:

- dermatofiti (trichophyton, microsporum);

- levuri (Cryptococcus neoformans, Candida sp.);

- aspergillus;
- fungi dimorfici;
- histoplasma sp. Paracoccidioides.
- inhibă citocromul P<sub>450</sub> al fungilor.

#### *Indicații*

- micoze sistemice sau locale: aspergiloză; histoplasmoze; sporotricoze.

#### *Mod de administrare*

- 2-4 capsule/zi durata tratamentului fiind în funcție de afecțiune și de patologia subiacentă.

#### *Reacții adverse*

- greață;
- dureri abdominale;
- cefalee;
- dispepsie.

#### *Contraindicații*

- alergii la triazoli;
- sarcină datorită efectului teratogen;
- terfenadine.

#### *Interacțiuni*

- se contraindică asocierea cu: Terfenadin, Astemizole;
- prudență în asociere cu: antiepileptice, ciclosporina.

### **JECOLAN**

#### *Prezentare farmaceutică*

- unguent ce conține: oleum jecoris 40 g, lanolină 17 g, vaselină ca excipient.

#### *Ațiune terapeutică*

- emolient și protector al pielii;
- trofic prin vitaminele A și D.

#### *Indicații*

- dermite uscate;
- ulcere varicoase;
- degerături.

#### *Mod de administrare*

- aplicații locale de 1-2 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- leziuni infectate (nu are proprietăți antiseptice);
- alte leziuni zemuinde.

### **JECOZINC**

#### *Prezentare farmaceutică*

- unguent ce conține: oleum jecoris 12 g, oxid de zinc 38 g, talc 4 g, lanolină 12 g, având ca excipient vaselina.

#### *Ațiune terapeutică*

- emolient trofic și protector al pielii.

#### *Indicații*

- dermite uscate congestive.

#### *Mod de administrare*

- aplicații locale de 1-2 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- leziunile cutanate infectate, zemuinde;
- nu se aplică pe pielea piloasă.

### **JOSAMICINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### JOSALID

- granule suspensie de 250 mg/5 ml;
- comprimate filmate de 500, 750 mg;



### WILPRAFEN

- comprimate de 500 mg,
- suspensie 3,204 g/100 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic din clasa macrolidelor;
- acționează eficient pe: specii obișnuit sensibile: streptococ gr. A, B, C, G, viritans, pneumococ, gonococ, Moraxella, Bordetella pertusis, Mycoplasma pneumoniae, Micoplasma hominis, Chlamydia, Legionella pneumophilla, Treponem, Leptospire, Campylobacter, Richettsia.

#### *Indicații*

- infecții cu germeni sensibili, în sfera: ORL, bronhopulmonară, stomatologică, cutanată, genitală (prostatică mai ales).

#### *Reacții adverse*

- grețuri, vărsături, gastralgii, diaree.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
- obișnuit: 1-2 g/zi;
- Copii
- 30-50 mg/kg/zi.

#### *Contraindicații*

- alergii la preparat;
- asocierea cu ergotamină și dihidroergotamină.

#### *Interacțiuni*

- asociații contraindicate:
- vasoconstrictoarele din seara cor-nută;
- Terfenadine (risc de torsadă de vârf);
- Triazolam;
- asociații care necesită prudență: ciclosporina.

528

### KALII CHLORIDUM

#### *Prezentare farmaceutică*

#### KCL RETARD

- drajeuri cu clorură de potasiu 600 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- aport de potasiu.

#### *Indicații*

- hipopotasemie; - diaree;
- acidoză diabetică;
- tratament corticosteroid;
- aritmii.

#### *Mod de administrare*

- oral: 3-4 drajeuri/zi.

#### *Contraindicații*

- hiperpotasemie.

#### *Reacții adverse*

- alergii gastrice.

529

### KALII IODIDUM

#### *Prezentare farmaceutică*

#### IODURĂ DE POTASIU

- comprimate de 1,30 mg, 32,5 mg, 130 mg;

#### JODID 100

- comprimate de 100 mg;
- JODID 200
- comprimate de 200 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- corectează carența de iod ce provoacă gușa endemică.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1 capsulă la 3-4 zile;
- 1-2 capsule/săptămână.

## KALLIDINOGENASUM

### Prezentare farmaceutică

#### VADIGREINA

- flacoane cu kalidinogeneză pancreatică, 40 u sub formă de pulbere liofilizată pentru preparare de soluție injectabilă.

### Acțiune terapeutică

- vasodilatator;
- musculotrop.

### Indicații

- boli vasculospastice-periferice;
- boala Raynaud;
- boala Burger;
- ateroscleroză obliterantă;
- claudicație intermitentă;
- sterilitate prin deficit de spermatozoizi.

### Mod de administrare

- injecții intramusculare profunde: câte 1 fiolă/zi, 10 zile, apoi câte 1 fiolă la 2 zile până la un total de 30 fiole.

### Contraindicații

- alergie la preparat;
- hipertensiune intracraniană;
- accidente cerebro vasculare;
- insuficiență cardiacă, renală;
- cancer.

### Reacții adverse

- congestie;
- amețeli;
- palpitații;
- hipertensiune arterială.

## KANAMICINUM

### Prezentare farmaceutică

#### KANAMICINA

- flacoane de 1 g;

#### KANAMYCIN

- flacoane de 1 g;
- V. OFT. CU KANAMICINA 1%
  - flacoane injectabile cu kanamicină sulfat, 1 g, sub formă de pulbere pentru prepararea de soluție injectabilă.

### Acțiune terapeutică

- aminoglicozid cu acțiune bactericidă mai ales față de bacili gram negativi (E coli, Enterobacter, Klebsiella, Proteus Salmonella, Shigella), Serratia tuberculosis, sinergism cu penicilinele și cefalosporinele.

### Indicații

- în infecții cu bacili gram negativi sensibili la kanamicină și rezistenți la alte antibiotice mai puțin toxice;
- infecții renale, urologice, genitale;
- septicemii și endocardite;
- meningite;
- infecții respiratorii;
- în tuberculoză cu bacili Koch rezistenți la tuberculostaticele uzuale;
- stafilococi cutanate maligne ale feței.

### Mod de administrare

- injecții intramusculare profunde: 15 mg/kg/zi (la 8/12 h) fără a depăși 1,5 g/zi și 15 g doza totală la copii sub 15 mg/kg/zi;
- la sugari: 15 mg/kg/zi în două injecții sub controlul nivelului seric al antibioticului;
- pe cale intrarahidiană dozele sunt: la adult 25-50 mg/zi, copii peste 4 ani 25 mg/zi, copii sub 4 ani 12 mg/zi;
- în insuficiența renală intervalul între doze se ajustează după formula interval (ore) creatinemie (mg/100 ml).

### Contraindicații

- alergie la preparat sau la aminoglicozide;
- miastenii;



- preexistența de leziuni cohleare și vestibulare;
- sarcină.

### *Precauțiuni*

- insuficiența renală;
- insuficiența cardiacă severă;
- bătrâni;
- se întrerupe dacă apar amețeli sau tinitus.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu alte medicamente oto- sau nefrotoxice (cefalotină, cefaloridină);
- nu se asociază cu diuretice cu acțiune puternică (furosemid, acid etacrinic);
- nu se administrează intraperitoneal la cei care au primit curarizante;
- se impune controlul periodic al funcției renale și cel endometric.

### *Reacții adverse*

- ototoxicitate cu surditate (prin idiosincrazie sau la supradozare);
- nefrotoxicitate cu albuminurie, cilindruerie, creșterea azotemiei, accentuarea insuficienței renale;
- reacții alergice minore, rash, urticarie reversibilă la oprirea tratamentului;
- administrarea intraperitoneală la cei care se găsesc sub efectul anestezicelor generale sau curarizantelor poate determina paralizie musculară cu oprirea respirației.

## **KETAMIMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **CALYPSOL**

- flacoane cu ketamină hd. echi-valenți cu 10 mg, 50 mg

#### **KETANEST 10**

- fiolă seringă de 10 mg/ml - 5 ml, 50 mg/5 ml;

#### **KETANEST-50**

- fiole de 100 mg/2 ml;

#### **KETAMINE PANPHARNA**

- soluție injectabilă de 50 g/ml - 5 ml;

#### **NARKAMON**

- fiole de 1%, 100 mg/10 ml;

#### **TEKAM 10 și 50**

- soluție injectabilă 10,50 mg/ml;

#### **VELONARCOM 0,5-1**

- soluție injectabilă 10,50 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- anestezic general;
- produce analgezie profundă și somn artificial;
- efectul începe să apară la 30 sec. de la injectarea intravenoasă de 3-4 min. de la injectare musculară și se menține 5-10 min.;

### *Indicații*

- intervenții chirurgicale de scurtă durată care nu necesită relaxare musculară
- inducerea anesteziei generale

### *Mod de administrare*

- 2 mg/kg intravenos sau 6-10 mg intramuscular.

### *Reacții adverse*

- creșterea frecvenței cardiace și a presiunii arteriale;
- depresie respiratorie moderată sau tranzitorie
- mișcări tonicoclonice;
- foarte rar: eritem;
- rash morbiliform.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la preparat;
- hipertensiune arterială;
- antecedente de accident vascular cerebral;
- insuficiență cardiacă severă.

### *Interacțiuni*

- nu se amestecă cu barbituricele în aceeași seringă.

## KETOCONAZOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### FUNGICIDE

- comprimate de 200 mg;

#### KETOCONAZOL

- comprimate de 200 mg;

#### NIZORAL

- comprimate de 200 mg;

- cremă de 2 g%;

- ovule de 400 mg;

- șampon 20 mg/g;

#### SOSTATIN

- comprimate de 200 mg;

#### H-KETOKONAZOL

- comprimate de 200 mg.

### Acțiune terapeutică

- derivat de cuidoazol eficace pe cale sistemică cu un larg spectru: candida, cryptococcus, pityrosporum, histoplasma, coccidioides, paracoccidioides, epidermophyton.

### Indicații

- infecții sistemice sau viscerale cu germeni sensibili;
- infecții cutaneomucoase;
- prevenirea infecțiilor micotice la deprimarea imunitar.

### Mod de administrație

- Adulți
  - oral: 1 cp/zi, 2-8 săptămâni în dermatomicoze și pityriasis versicolor, 3-12 luni în micoze ale unghiilor și candidoze cutaneomucoase;
  - în micozele sistemice: 2 cp/zi, 2 săptămâni, apoi 1 cp/zi câteva luni.
- Copii
  - 3 mg/kg/zi.

### Reacții adverse

- hepatotoxicitate: icter, hepatită;
- rar: ginecomastie;
- grețuri, vărsături, diaree;
- prurit, rash cutanat, urticarie;
- cefalee, vertij.

### Contraindicații

- alergie la derivați de imidazol sau la preparat.

### Interacțiuni

- se contraindică asocierea cu anticoagulante, isoniazidă, rifampicină, ciclosporină, griseofulvină.

## KETOPROFENUM

### Prezentare farmaceutică

#### FASTUM

- gel 2,5%;

#### KETOPROFEN 50-100 VON CT

- comprimate filmate 50, 100 mg;

#### KETOPROFEN SUPP VON CT

- capsule de 50 mg;

#### PROFENID

- capsule de 50 mg;

- comprimate de 100 mg;

- flacon injectabil de 25 mg/ml -

5 ml;

- gel 2,5%

#### PROFENID LP

- comprimate filmate de 200 mg.

### Acțiune terapeutică

- derivat al acidului arilcarboxilic, antiinflamator nesteroidian;
- are acțiune antiinflamatoare, anti-algică, antipiretică;
- inhibă sinteza de prostaglandine.

### Indicații

- tratamentul simptomatic al reumatismului inflamator cronic;
- tratamentul simptomatic al artrozei severe.

### Mod de administrare

- 200 mg/zi, într-o priză unică.



### *Reacții adverse*

- grețuri, vărsături, somnolență;
- reacții de hipersensibilitate.

### *Contraindicații*

- alergii la preparat;
- ulcer gastroduodenal în evoluție;
- insuficiență hepatocelulară severă;
- insuficiență renală;
- sarcină, alăptare.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu: antiinflamatoare nesteroidiene, anticoagulante, lithium, methotrexat;

- prudență la asocierea cu: diuretice, interferon și antihipertensive.

## **KETOROLAC TROMETHAMIN**

### *Prezentare farmaceutică*

#### KETOROL

- comprimate de 10 mg;
- fiole de 30 mg cu ketorolac trometamine.

### *Acțiune terapeutică*

- este un antiinflamator nesteroidian cu activitate analgică.

### *Indicații*

- tratamentul durerilor postoperatorii, moderate sau intense.

### *Mod de administrare*

- doza inițială este de 30 mg urmată de 10-30 mg timp de 4-6 h, în funcție de nevoi;

- nu se vor depăși 90 mg/h;
- durata tratamentului este de 3 zile pentru calea intramusculară și 2 zile pentru cea intravenoasă.

### *Reacții adverse*

- gastrointestinal:
  - sindrom hemoragic;
  - ulcere gastroduodenale, sângerări rectale;
  - gastralgii, grețuri, vărsături, diaree, constipație.
- dermatologic: eritem polimorf, rash cutanat;
- respirator: astm, dispnee;
- neurologic: cefalee, vertij, nervozitate, tulburări ale somnului, astenie;
- renal: edeme, oligurie, polakiurie, IRA, necroză papilară, insuficiență renală acută.

### *Contraindicații*

- alergii la preparat;
- ulcer gastroduodenal în evoluție sau în antecedente;
- insuficiență hepatică severă;
- insuficiență renală;
- pacienți cu probleme de hemostază;
- astm;
- tratament anticoagulant;
- tratamente cu săruri de litiu, pentoxifilin sau probenecid.

### *Interacțiuni*

- contraindicate asocierile cu:
  - litiu;
  - probenecid;
  - pentoxifilin.
- asocieri nerecomandate:
  - alte antiinflamatoare nesteroidiene;
  - anticoagulante orale;
  - metotrexat.

Nu se amestecă în aceeași seringă cu săruri de morfină, pethidine, hidroxi-zin, prothetazine.

## **KETOTIFENUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### H-KETOTIFEN

- comprimate de 1 mg;

#### KETO-GAL

- soluție internă 2,7 mg/ml;

#### ASTAFEN

- comprimate de 1 mg, 2 mg;

- sirop 1 mg/5 ml.

#### EUCYCLINE

- sirop de 1 mg/5 ml;

#### FRENASMA

- comprimate de 1 mg;

- sirop de 1 mg/5 ml;

#### KETARFEN

- comprimate de 1 mg;

#### KETOF

- capsule de 1 mg;

- sirop de 1 mg/5 ml;

#### KETOTIFEN

comprimate de 1 mg;

- sirop de 1 mg/5 ml;

#### PROFILAR

- comprimate de 1 mg;

- sirop de 1 mg/5 ml;

#### ZADITEN

- comprimate de 1 mg;

- comprimate filmate de 2 mg.

#### Acțiune terapeutică

- are efect stabilizant asupra membranelor mastocitelor și a bazofilelor, inhibând degranularea;

- inhibă bronhoconstricția indusă prin SRS (slow reacting substances);

- antihistaminic  $H_1$ , antagonist al calciului.

#### Indicații

- profilaxia de durată a crizelor de astm bronșic, mai ales astm alergic, dar util și în astmul la efort și astmul intrinsec cu instalarea efectului în câteva săptămâni;

- rinita alergică.

#### Mod de administrare

- la copii mari și adulți: 1 capsulă seara, iar după câteva zile se crește la 1 capsulă sau o menzură dimineața și seara;

- la copii de 3-6 ani: 1/2 menzură sirop de 2 ori/zi.

#### Reacții adverse

- somnolență (în aceste cazuri se va lua seara);

- obezitate;

- amețeli;

- uscăciunea gurii.

#### Contraindicații

- la copii sub 3 ani;

- în sarcină, alăptare.

#### Contraindicații

- nu se asociază cu antidiabetice orale (trombocitopenie);

- crește efectul deprimant central al sedativelor, hipnoticelor antihistaminicelor, alcoolului.

## LACIPIDINUM

#### Prezentare farmaceutică

#### LACIPIL

- comprimate de: 2 mg și 4 mg.

#### Acțiune terapeutică

- antagonist al canalelor de calciu din grupul dihidropiridinelor ce dilată arteriolele ceea ce duce la o scădere a rezistenței vasculare periferice cât și la o scădere a presiunii arteriale;

- nu afectează activitatea spontană a nodului sinusal și nici conducerea atrio-ventriculară.

#### Indicații

- hipertensiune arterială.

#### Mod de administrare

- inițial 4 mg/zi dimineața apoi se poate crește la 6 mg/zi la vârstnici; la cei cu insuficiență hepatică se recomandă 2 mg/zi.



### *Reacții adverse*

- cefalee;
- bufeuri;
- edeme;
- astenie;
- erupții cutanate;
- greață;
- poliurie;
- hiperplazie gingivală.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs;
- alterarea marcată a funcției ventriculare stângi.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu dantrolen;
- cu grijă se asociază cu:  $\alpha_1$  blocați,  $\beta$  blocați, ciclosporina, cimetidină.

## **LACTULOSUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **LACTULOSE**

- sirop cu 65 g soluție lactuloză la 100 ml;
- soluție internă 65 g %.

### *Acțiune terapeutică*

- laxativ, acidifică conținutul intestinal.

### *Indicații*

- tratament simptomatic al constipației idiopatice;
- tratamentul encefalopatiei hepatice.

### *Mod de administrare*

- în general 2 pachete/zi, în encefalopatie 6 pachete/zi.

### *Reacții adverse*

- balonamente, scaune semilichide până se obține un scaun moale.

## **LAURONIL**

### *Prezentare farmaceutică*

- scopolamina + fenobarbital;
- 1 cp are 0,6 mg scopolamină + 100 mg fenobarbital

### *Acțiune terapeutică*

- sedativ;
- antivomitiv;
- antispastic și antisecretor.

### *Indicații*

- excitație motorie;
- convulsii;
- delirium tremens;
- eclampsie;
- rău de mișcare;
- adjuvant în anestezie generală.

### *Mod de administrare*

- 1-3 cp/zi.

### *Contraindicații*

- depresie;
- alergii la una din substanțele active;
- ateroscleroza avansată;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- ileus paralic;
- obstacole mecanice în tubul digestiv;
- hernie hiatală cu reflux gastroesofagian;
- tahiaritmii supraventriculare;
- edem pulmonar acut;
- insuficiență hepatică și renală avansate;
- nu se administrează la șoferi;
- în sarcină și la femeile ce alăptează;

- nu se asociază cu alcool, hipnotice, sedative, opioide;

#### *Interacțiuni*

- lauroniul scade eficiența anticoagulantelor cumarinice, chinidinel, anticoncepționalelor, teofilinei și vibramicinel.

#### *Reacții adverse*

- oboseală;  
- somnolență;  
- scăderea performanței psihomotorii;  
- uscăciunea gurii;  
- piele uscată;  
- tulburări de vedere;  
- constipație;  
- tulburări de micțiune;  
- rar: erupții cutanate alergice, osteomalacie, anemie megaloblastică.

### **LAXATIN**

#### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri ce conțin: fenoltaleină + stricnină + atropină + extract de Frangula.

#### *Acțiune terapeutică*

- laxativ;  
- purgativ.

#### *Indicații*

- constipație funcțională (cazuri refractare la regim igienico-dietetic).

#### *Mod de administrare*

- 1-2 drajeuri seara.

#### *Contraindicații*

- nu este eficace în intoxicații cu: acizi și baze tari, fier, cianuri.

#### *Reacții adverse*

- tulburări de absorbție intestinală, în caz de folosire timp îndelungat.

### **LEVAMIN-NORMO**

#### *Prezentare farmaceutică*

- 18 aminoacizi (86,2 g) + cloruri + acetati;  
- flacon de 100 ml, 500 ml, 1000 ml pentru perfuzie endovenoasă.

#### *Acțiune terapeutică*

- aport de aminoacizi, azot și energie.

#### *Indicații*

- pentru nutriție pe cale venoasă când pacientul se află în imposibilitatea alimentării pe cale bucală, în malnutriție cronică, la prematuri, la bolnavii canceroși în tratament citostatic pe termen lung.

#### *Mod de administrare*

- perfuzie venoasă cu 0,2 g aminoacizi/kgc/h (aproximativ 1000 ml în 6-10 h);  
- cantitatea de aminoacizi este de maxim 3 g/kgc/zi.

#### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică și renală severe;  
- hipovolemie necorectată în prealabil.

#### *Reacții adverse*

- greață;  
- vomă;  
- neliniște;  
- rash;  
- senzație de arsură și tromboflebită la locul perfuziei.

### **LEVAMIN-80**

#### *Prezentare farmaceutică*

- aminoacizi (80 g) K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup> și sorbital;  
- soluție perfuzabilă 500 și 1000 ml/flacon.



### *Acțiune terapeutică*

- aport de 18 aminoacizi, electroliți (fără Na) și energie.

### *Indicații*

- foarte adecvat când este necesară nutriția paraneurală, fără aport de Na concomitent.

### *Mod de administrare*

- se asociază cu acidul folic și se administrează endovenos, lent, cu 200 ml/oră sau 0,2 g aminoacizi/kg/oră.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică și renală grave.

### *Reacții adverse*

- tromboflebită la perfuzie prea rapidă;
- iritație locală.

## **LEVAMISOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DECARIS

- comprimate de 50 mg, 150 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antihelmintic din clasa imidazotiazolilor, activ în ascaridioză, ankylostomază.

### *Indicații*

- ascaridioză, ankylostomază.

### *Reacții adverse*

- grețuri;
- leucopenie;
- agranulocitoză.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- priză unică după masa principală: 150 mg;

- în ankylostomază: 300 mg 1-2 zile;
- Copii
- 3 mg/kg;
- în ankylostomază: 6 mg/kgc.

## **LEVODOPUM + CARBIDOPUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CREDANIL

- comprimate de 250 mg + 25 mg; ISICOM
- comprimate de 250 mg + 25 mg; LEVODOPA + CARBIDOPA
- comprimate de 100 mg + 10 mg;
- comprimate de 100 mg + 25 mg;
- comprimate de 250 mg + 25 mg; NAKOM
- comprimate de 250 mg + 25 mg; NAKOM MITE
- comprimate de 100 mg + 25 mg; SINEMET
- comprimate de 100 mg + 25 mg; SINEMET CR
- comprimate de 100 mg + 25 mg; ZIMOX
- comprimate de 250 mg + 25 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- levodopa este eficientă în akinezie și în rigiditate;
- efectele asupra tremurăturii sunt mult mai mici cât și mai tardiv carbidopa este un inhibitor al decarboxilazei periferice permițând o reducere a necesarului de levodopa cu scăderea consecutivă a efectelor sale periferice secundare.

### *Indicații*

- boala Parkinson;
- sindroame parkinsoniene.

### *Mod de administrare*

- posologia inițială obișnuită este 1/2 cp, crescându-se cu 1/2 de comprimat în fiecare zi sau la 2 zile, până la atingerea dozei optimale care este strict individualizată;

- doza de întreținere în majoritatea cazurilor variază între: 3-6 cp de sinemet cu 250 mg levodopa per comprimat, fără a depăși 8 comprimate/zi.

#### *Reacții adverse*

- digestive: anorexie, grețuri, vărsături;
- cardiovasculare: aritmii, hipotensiune ortostatică, episoade de bradicardie;
- psihic episoade psihotice, mișcări involuntare;
- tardiv pot apare diskinezii;
- rareori pot apare: hemoragii gastrointestinale, ulcer gastroduodenal, hipertensiune, flebită, leucopenie, anemii hemolitice și non-hemolitice, trombopenii, agranulocitoză;
- alte efecte secundare sunt cele ale levodopei.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la unul din componente;
- psihozele grave, confuzie mentală, demență;
- infarct miocardic;
- melanom malign;
- glaucom.

#### *Interacțiuni*

- contraindicată asocierea cu:
  - IMAO;
  - rezerpina;
- asocieri nerecomandate cu:
  - neuroleptice;
  - papaverină;
  - fenitoin.

## **LEVONORGESTRELUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **MICROVAL**

- drajeuri de 0,03 mg;

##### **NORPLANT**

- implant de 36 mg;

##### **POSTINOR**

- capsule cu levonorgestrel 0,75 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- anticoncepțional hormonal, post-coital;
- infertilitate;
- amenințare de avort;
- avort habitual;
- dismenoree;
- endometrioză;
- cicluri neregulate;
- amenoree secundară;
- insuficiență endogenă de progesteron.

#### *Indicații*

- contracepție după actul sexual.

#### *Mod de administrare*

- oral: 1 capsulă după actul sexual, nu mai mult de 4 capsule/lună
- în infertilitate 50 mg microval de 2 ori/zi din ziua a 14-a până la ziua a 25-a a ciclului timp de cel puțin 6 cicluri;
- în amenințare de avort inițial 40 mg urmate de 5-10 mg/8 h, doza se mărește cu 10 mg la fiecare 8 h dacă simptomele reapar sau dacă nu dispar în timpul tratamentului; după dispariția simptomelor doza efectivă treuie continuată timp de 1 săptămână apoi se reduce progresiv; dacă simptomele reapar după acest interval se reia tratamentul cu doza care s-a dovedit eficace;
- în avortul habitual tratamentul trebuie început cât mai rapid posibil, de preferință înaintea concepției doza minimă fiind de 5 mg de 2 ori/zi pentru zilele 14-25 ale ciclului; după concepție administrarea se va face continuu până în săptămâna 20 după care doza se reduce gradat;
- în dismenoree doza este de 5-10 mg/2 ori/zi între zilele 5-25 ale ciclului;
- în endometrioză dozajul este 5-10 mg de 2-3 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- colestază;
- afecțiuni hepatice.



### *Reacții adverse*

- uneori pot surveni sângerări la începutul tratamentului ce pot fi prevenite prin creșterea dozelor;
- nu s-au observat efecte de virilizare sau de masculinizare.

## **LEVOTHYROXINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

EUTHYROX-200

- comprimate de 200 µg;

EUTHYROX-25-100

- comprimate de 25 µg, 100 µg;

THYRAX DOUTAB

- comprimate de 0,025 mg, 0,100 mg;

THYRO-4

- comprimate de 0,1 mg, 0,2 mg;

L-THYROXIN

- comprimate de 25 µg, 100 µg.

### *Acțiune terapeutică*

- crește: consumul tisular de oxigen, metabolismul bazal, ritmul cardiac.

### *Indicații*

- toate hipotiroidiile;
- toate circumstanțele asociate sau nu cu hipotiroidism când se dorește scăderea TSH-ului.

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

- oral se începe cu 0,05-1 mg/zi, se crește apoi la 2-3 săptămâni cu 0,05 mg până la normalizarea metabolismului sau a stării clinice;

- se evită creșterea prea rapidă a dozelor pentru a nu declanșa angor pectoris sau insuficiență cardiacă.

#### • Copii

- peste 1 an: 2,5-5 mg/kg.

### *Contraindicații*

- hiperfuncția tiroidiană;
- cardiopatii decompensate.

#### • Relative:

- insuficiență coronariană;
- tulburări de ritm.

### *Interacțiuni*

- hormonii tiroidieni potențează acțiunea vitaminei K;
- scade acțiunea hipoglicemiantă;
- colestiramina scade acțiunea hormonală tiroidiană.

### *Reacții adverse*

- agravarea cardiopatiei: angor, infarct de miocard, tulburări de ritm;
- semne de hipertiroidism: tahicardie, insomnii, excitabilitate, cefalee, creșterea temperaturii, scădere ponderală rapidă, diaree;
- la nou născuți și copii poate da hipercalciurie.

## **LIDOCAINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

XILINA

- fiole cu lidocaină HCl 1%, 50 mg, având 5 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- anestezie locală;
- antiaritmice din clasa I ce inhibă focarele de automatism ectopic și reintrarea fără a avea o influență prea mare asupra conducerii atrio-ventriculare.

### *Indicații*

- tulburări de ritm, mai ales ventricular, din infarctul miocardic acut;
- tahiaritmii ventriculare în timpul intervențiilor pe inimă în intoxicația digitalică;
- are o eficacitate redusă în aritmii supraventriculare cu excepția celor din sindromul WPW și în toxicitate digitalică.

### *Mod de administrare*

- intravenos în bolus: 1-1,5 mg/kgc, putându-se repeta în 5 min. dar nu trebuie depășit 200-300 mg/h;
- administrarea trebuie supravegheată electrocardiografic;
- pentru profilaxie se poate introduce: o perfuzie cu lidocaină 1% în soluție glucoză izotonă 1-4 mg/min.

### *Reacții adverse*

- parestezii, diminuarea auzului, somnolență;
- delir, agitație, sindrom confuzional, crize convulsive, colaps, stop respirator (în supradoze);
- în cazul unui bloc atrio-ventricular poate să abolească pacemaker-ul idio-ventricular ducând la stop cardiac;
- rar: reacții alergice.

### *Contraindicații*

- alergie;
- convulsii la lidocaină sau boli neuropsihice grave în antecedente;
- blocul atrioventricular complet;
- prudență în: insuficiență cardiacă (doza se reduce la jumătate);
- bolile hepatice și renale (toxicitate cumulativă);
- șoc.

### *Interacțiuni*

- cimetidina și propanololul scad eliminarea hepatică a lidocainei.

## **LINCOMYCINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### LINCOCIN

- capsule de 500 mg, 2 ml/0,100 g;
- soluție injectabilă de 600 mg/2 ml;

#### LINCOMYCIN

- soluție injectabilă de 300 mg/ml - 2 ml;
- NELOREN
- capsule de 500 mg;

- fiole cu lincomycină hcl. 300 sau 600 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic bactericid activ față de cocci și bacilii gram negativi și majoritatea anaerobilor patogeni; poate da rezistență.

### *Indicații*

- infecții cu germeni gram pozitivi sensibili:
- streptococi (cu excepția *Streptococcus fecalis*);
- pneumococi;
- stafilococi (cu excepția celor rezistenți la metilicilină);
- anaerobi patogeni sensibili.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- intramuscular (conținutul în 3-5 ml soluție salină izotonă sau soluție de procuină);
- 500 mg/24 h (în condiții mai grave la 8-12 h);
- Copii
- 10 mg/kgc/24 h.

### *Contraindicații*

- alergie la preparat;
- boli hepatice, renale;
- boli endocrine și metabolice la spogeni;

### *Interacțiuni*

- asocierea cu curarizante poate da o paralizie musculară;
- nu se asociază cu eritromicina;
- nu se administrează în sarcină sau alăptare.

### *Reacții adverse*

- frecvent: diaree, de obicei benignă, rar cu *Clostridium difficile*;
- greață, vomă, stomatită;
- suprainfecții cu germeni rezistenți;
- reacții alergice cutanate, erupție și edem angioneurotic.



549

## LINDANUM

### Prezentare farmaceutică

APH ATIRIA

- pulbere de 0,4% - 100 g;

LINDANEST

- unguent de 100 g, cu: lindan (gamma-benzen-hexaclorură) 1 g, benzocaină (anestezină) 0,5 g, hidroclorizon 0,25 g.

### Acțiune terapeutică

- larviciid, insecticid cu acțiune rapidă și permanentă;
- antiinflamator, antipruriginos, anti-alergic prin hidroclorizon;
- antipruriginos și hipoesteziant prin benzocaină.

### Indicații

- scabie.

### Mod de administrare

• Aduți

- se întinde pe tot corpul cu excepția capului, seara, timp de 3 zile consecutiv, spălându-se dimineața.

• Copii 4-10 ani

- se aplică timp de 2 zile consecutiv, cu spălare după 3 ore;

- copiii mai mici de 3 ani: se aplică în prima zi pe jumătatea inferioară a corpului, în a doua zi pe jumătatea superioară cu excepția capului, în a 3-a zi ca în prima zi, iar în a 4-a zi ca în prima zi de spălare la 3 h.

Lenjeria și hainele se fierb.

### Reacții adverse

- rar: fenomene toxice centrale mergând până la convulsii datorită absorbției prin piele (posibilă la copiii mici) sau ingestiei accidentale;

- hidroclorizonul poate accentua infecțiile;

- iritația mucoaselor (se feresc ochii și nasul).

### Contraindicații

- alergie la unul sau mai multe componente ale produsului;
- leziuni ale pielii;
- tuberculoasă;
- micoză.

550

## LIPOVITAN

- Vitamine din complexul B (B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub>), colina, metionina, inozitol.

### Prezentare farmaceutică

- drajeuri.

### Acțiune terapeutică

- activitate hepatoprotectoare;
- hepatotrofică;
- neurotrofică și lipotropă.

### Indicații

- afectare hepatică acută și cronică;
- profilaxia steatozei hepatice și acțiunii toxice a noxelor și alcoolului;
- este activ și în hiperlipidemii;
- pelagră.

### Mod de administrare

- oral: 1-3 drajeuri de 3 ori/zi.

### Contraindicații

- afecțiuni hepatice avansate; encefalopatie portală; comă hepatică;
- insuficiență renală gravă.

551

## LITHIUM CARBONICUM

### Prezentare farmaceutică

CARBONAT DE LITIU

- comprimate de 250, 450 mg;

LITHIUM CARBONICUM

- comprimate de 250 mg.

## LITHIUM APOGEPHA

- comprimate de 295 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- normotimic.

### *Indicații*

- prevenirea reșutelor în psihoza maniacodepresivă;
- tratamentul curativ al stărilor de excitație maniacală.

### *Mod de administrare*

- 1 comprimat de 3 ori/zi, posologia ulterioară fiind în funcție de litemie care se determină de 2 ori/săptămână.

### *Reacții adverse*

- grețuri;
- vărsături;
- tremurături;
- diaree;
- sedare, letargie, obnubilare;
- tremurături ale mâinilor, stări convulsive, vertij;
- hipotonie musculară;
- gușă cu eutiroidie;
- degenerescență miotibrilară cardiacă (cu accidente cardiace);
- hiperleucocitoză cu hiperneutrofilie;
- erupții acneiforme, psoriaziforme.

### *Contraindicații*

- insuficiență renală;
- în depleții hidrosodate, în cursul tratamentului diuretic.

### *Interacțiuni*

- Nu se asociază cu
- antiinflamatoare nesteroidiene;
- carbamazepină;
- inhibitori de enzimă de conversie;
- diuretice;
- neuroleptice.

## LISINOPRYL

### *Prezentare farmaceutică*

LIPRIL 10

- comprimate de 10 mg;

LIPRIL 5

- comprimate de 5 mg;

LISTRIL

- comprimate de 10 mg;

SINOPRYL

- comprimate de 10 mg;

PRINIVIL

- comprimate de 5 mg, 10 mg, 20 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor al enzimei de conversie a angiotensinei I în angiotensină II, cel mai puternic vasoconstrictor, și totodată un stimulator al secreției de aldosteron;

- intră în acțiune la 30 min. după administrare pe cale orală și are o durată de acțiune de 24 h, folosindu-se în priză unică zilnică.

### *Indicații*

- hipertensiunea arterială;
- Insuficiență cardiacă necontrolată prin tratament diuretic și digitalic.

### *Mod de administrare*

- în hipertensiunea arterială: doza obișnuită este de 20 mg/zi într-o singură priză;

- posologia se individualizează, doza maximă în hipertensiune fiind de 80 mg/zi;

- în hipertensiunea renovasculară, la unii pacienți mai ales cu stenoză de arteră renală bilaterală sau stenoză de arteră renală pe rinichi unic apare o scădere foarte mare a tensiunii arteriale, de aceea se începe cu 2,5-5 mg;

- în insuficiența cardiacă: se începe cu 2,5 mg, doza obișnuită fiind de 5-20 mg/zi în priză unică, zilnică.



### *Reacții adverse*

- vertij, cefalee, diaree, oboseală (tranzitorii și moderate);
- hipotensiune ortostatică;
- hipersensibilitate;
- edem angioneurotic;
- rareori: creșterea ureei, creatininei, enzimelor hepatice, fosfatazei alcaline, bilirubinemiei.

### *Contraindicații*

- antecedente de edem angioneurotic la administrarea unui inhibitor de enzimă de conversie;
- alergii cunoscute la acest medicament.

### *Interacțiuni*

- contraindicate asocierile cu: preparate de potasiu sau diuretice ce economisesc potasiul;
- atenție la asocierea cu alte antihipertensive;
- administrarea concomitentă de indometacin îi reduce acțiunea.

## **LIZADON**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate și supozitoare cu: papaverină, atropină, fenobarbital și aminofenazonă (aceasta doar în comprimate);

### *Acțiune terapeutică*

- antispastic;
- antisecretor;
- analgezic.
- sedativ slab;

### *Indicații*

- durerea din boala ulceroasă gastrică și duodenală;
- spasm al căilor biliare;
- colita spastică;

- colici intestinale;
- spasm la nivel genito-urinar;
- dismenoree.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - 1 comprimat de 2-4 ori/zi sau un supozitor de 1-3 ori/zi;
- Copii
  - 1/2 comprimat sau supozitoare pentru copii la 8 h.

### *Contraindicații*

- adenom de prostată;
- glaucom;
- ileus paralytic;
- hernie hiatală cu reflux gastro-esofagian;
- stenoză de pilor;
- hipertiroidism;
- se asociază cu prudență cu chinidina, amantadina și antidepressivul triciclic.

### *Reacții adverse*

- uscăciunea mucoaselor;
- constipație;
- tulburări de vedere;
- tulburări de micțiune;
- sedare;
- erupții cutanate și, foarte rar, leucopenie și agranulocitoză prin aminofenazonă cuprinsă în comprimate.

## **LOFENALAC**

### *Prezentare*

- pudră orală 450 g cu o măsură specială.

### *Acțiune terapeutică*

- produs cu o compoziție complexă: amidon, hidrolizat enzimatic de cașeină, vitamine, face să scadă nivelul fenilalaninei.

### *Indicații*

- fenilcetonurie.

### *Mod de administrare*

- 1 măsură dizolvată în 60 g apă.

### *Precauții*

- supraveghere medicală riguroasă (teste sanguine și urinare);
- nu poate fi utilizat ca unic aliment de îndată ce nivelul plasmatic al fenilalaninei a revenit la valori normale.

### *Contraindicații*

- indivizii sănătoși sau toți cei fără fenilcetonurie.

## **LOMUSTINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

LOMUSTINUM  
NIPALKIN

- capsule de 20 mg cu lomustină.

### *Acțiune terapeutică*

- citostatic anticanceros din grupa nitrozoureeilor ce trece cu ușurință prin bariera hematoencefalică.

### *Indicații*

- Singur, sau în asociație, în tratamentul:
  - tumorilor cerebrale primitive și secundare;
  - tumorilor bronhopulmonare;
  - tumorilor din sfera ORL;
  - limfoamelor hodgkiniene și ne-hodgkiniene;
  - mieloamelor.

### *Mod de administrare*

- oral în doză unică 100-300 mg/m<sup>2</sup> și se repetă după 6-8 săptămâni în funcție de răspunsul hematologic;

- doza se reduce la 70-100 mg/m<sup>2</sup> când se folosește în politerapie.

### *Contraindicații*

- sarcină;
- alergie la preparat.

### *Precauțiuni*

- prudență în leucopenie, trombopenie, anemie;
- se impune controlul periodic al hemogramei.

### *Reacții adverse*

- hematologice: toxicitate cumulativă la 4-6 săptămâni ce apare pe toate cele 3 linii: cea pe linie trombocitară și cea limfocitară sunt mai accentuate și se produce o întârziere a revenirii la normal, odată cu repetarea dozei.
- probleme digestive pentru care se recomandă administrarea prealabilă a unui antiemetic;
- stomatită și alopecie;
- amenoree, azoospermie;
- în folosire îndelungată apare afectare toxică a rinichiului și fibroză pulmonară.

## **LOPERAMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DISSENTEN

- comprimate de 2 mg, sirop de 20 mg/100 ml;

IMODIUM

- comprimate de 2 mg loperamide;
- sirop cu 20 mg/100 ml;

LOPERAMID VON CT

- soluție int. 1 mg/5 ml;

LOPERAMIDE HCL

- comprimate de 2 mg;

LOPERAMIDE

- comprimate de 2 mg;

LEPERASID

- capsule de 2 mg;

NEO-ENTEROSEPTOL

- capsule de 2 mg.



### *Acțiune terapeutică*

- antidiareic, analog structural cu opiaceele;
- activitate antisecretorie;
- scăderea tranzitului colic prin accentuarea contracțiilor segmentare.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al diareei acute a adulților de peste 15 ani.

### *Mod de administrare*

- inițial 2 comprimate;
- după fiecare scaun neformat se adaugă 1 comprimat, fără a depăși 6 comprimate/zi, timp de 2 zile.

### *Reacții adverse*

- constipație;
- rar: dureri abdominale, balonări, grețuri, vărsături, somnolență, oboseală, hipersensibilitate.

### *Contraindicații*

- pusee acute de rectocolită ulcero-hemoragică;
- dizenterie acută cu febră și scaune cu sânge;
- diaree din colita pseudomembranoasă.

## **LORATADIMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### CLARITINE

- comprimate de 10 mg loratadină micronizată;
- sirop cu 1 mg/ml loratadină (flacon de 120 ml);

#### LATOREN

- comprimate de 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antihistaminic ce acționează pe receptori H<sub>1</sub> periferici cu acțiune rapidă

și prelungită fără efecte sedative sau anticolinergice la dozele folosite.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al rinitei sezoniere;
- dermatoze alergice;
- urticarie cronică idiopatică.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1 cp/zi dimineața;
- Copii
- 2-12 ani: sirop 10 mg/zi (la cei cu greutate > 30 kg) și 5 mg la cei cu greutate < 30 kg.

### *Reacții adverse*

- uscăciunea gurii, oboseală, somnolență (apar foarte rar).

### *Contraindicații*

- antecedente de hipersensibilitate.

## **LORAZEPAMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### MERLIT

- comprimate de 2 mg;

#### LORANS

- comprimate de 1 și 2,5 mg;

#### LORIVAN

- comprimate cu lorazepam de 1 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- benzodiazepinic cu efecte anxiolitice, sedative anticonvulsivante, hipnotice, miorelaxante, anesteziante.

### *Indicații*

- anxietatea din: nevroze, (isterie, ipohondrie, fobie); boli somatice severe sau dureroase; crizele de angoasă;
- prevenirea și tratamentul în delirium tremens;
- sevraj alcoolic.

### *Mod de administrare*

- durata tratamentului va fi cât mai scurtă fără a depăși 4-12 săptămâni;
- **Adulți**
  - 1/2 comprimat dimineața (0,5 mg), 1/2 comprimat la prânz și un comprimat (1 mg) seara; zilele următoare 2-4 comprimate/zi în funcție de caz;
  - la copii, bătrâni, insuficiență renală: se recomandă scăderea dozelor la jumătate.

### *Reacții adverse*

- amnezie retrogradă;
- somnolență, astenie;
- hipotonie musculară;
- la vâstnici, copii, pot apare reacții paradoxale: iritabilitate, agresivitate, sindrom confuzional oniric, halucinații;
- erupții cutanate, maculopapuloase, pruriginose.

### *Contraindicații*

- alergii la benzodiazepine;
- insuficiență respiratorie decompensată;
- prudență: la copii, bătrâni bolnavi cu insuficiență renală, la hepatici (cu insuficiență hepatică), miastenici (agravează simptomele), alcoolici, depresivi, la întreruperea tratamentului (poate apare un sindrom de sevraj).

### *Interacțiuni*

- alcoolul are efecte relativ aditive;
- asocierea altor antidepresive, derivați morfinici, barbiturice, antihistaminice H<sub>1</sub>, neuroleptice, clonidina crește efectul depresiv asupra sistemului nervos central.

## **LOZARTANUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **COZAAR**

- tablete de 50 mg;
- comprimate de 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antihipertensiv blocant al receptorilor A II.

### *Mod de administrare*

- 1 comprimat zilnic;
- se începe cu 25 mg la bolnavi hipovolemici, tratați inițial cu diuretice. Se poate ajunge la 50 mg x 2/zi când rezultatul este nesatisfăcător. Se pot asocia diuretice. La copii nu se folosește încă.

### *Indicații*

- hipertensiune arterială esențială.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la drog, sarcină (oligohidroamnios, hipotensiune la noul născut, dismorfism craniofacial, subponderabilitate, anurie insuficiență renală reversibilă - ireversibilă, persistență de canal arterial, moartea fătului).

### *Reacții adverse*

- indigestie, crampe musculare, mialgii, dureri lombare, insomnie, infecții respiratorii. Se administrează cu precauții în insuficiența cardiacă congestivă și stenoza uni/bilaterală de arteră renală.

## **LYNESTRENOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **ENDOMETRIL**

- comprimate de 5 mg;

#### **EXLUTONA**

- comprimate de 0,5 mg;

#### **LINESTRENOL**

- comprimate de 5 mg;

#### **LYNOMIN**

- comprimate de 5 mg;

#### **ORGAMETRIL**

- comprimate de 5 mg.



### *Acțiune terapeutică*

- derivat de nortestosteron ce are proprietăți progestoge nemoderate;
- inhibă ovulația;
- efecte androgenice și antiestrogenice slabe.

### *Indicații*

- endometrioză;
- insuficiența luteală;
- anticoncepțional.

### *Mod de administrare*

- în insuficiența luteală: 2 comprimate/zi, între zilele 16-25 ale ciclului;
- în endometrioză: 2 comprimate, 10 mg/zi, timp de 6-9 luni.

### *Reacții adverse*

- greață, vomă, creștere în greutate;
- sângerări intermenstruale;
- icter sau hepatită anicterică;
- prurit generalizat, tromboflebită;
- hipertensiune arterială;
- fenomene de virilizare;
- virilizarea fătului feminin;
- malformații congenitale.

### *Contraindicații*

- sarcină;
- boli hepatice grave, tumori hepatice, icter familial;
- tromboflebită manifestă sau în antecedente;
- antecedente de sarcină cu icter idiopatic, prurit generalizat sau herpes;
- anterior unei intervenții chirurgicale sau în imobilizare prelungită.
- prudență la: renali, astmatici, epileptici, cardiaci, herpes, varicelă, vacină, sarcină;
- prudență la copiii mari.

## 561 **LOVASTATIN**

### *Prezentare farmaceutică*

MEVACOR

- capsule de 20 mg sau 40 mg lovastatin.

### *Acțiune terapeutică*

- hipocolesterolemiant inhibă sinteza endogenă de colesterol;
- scade LDL, VLDL, trigliceridele plasmatice;
- crește HDL colesterolul.

### *Indicații*

- hipercolesterolemie primară;
- hipercolesterolemie cu hipertrigliceridemie.

### *Mod de administrare*

- uzual: 20 mg seara;
- dozele pot fi între: 20 mg și 40 mg.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs;
- boli hepatice acute;
- sarcină, alăptare.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive (meteorism, diaree, constipație, greață, dispepsie);
- tulburări de vedere;
- cefalee, crampe.

## 562 **MAALOX**

- hidroxid de aluminiu și magneziu.

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate de 400 mg și plicuri cu suspensie, 15 ml/plic.

### *Acțiune terapeutică*

- antiacid;
- protector al mucoasei eso-gastro-duodenale.

### *Indicații*

- tratamentul tulburărilor date de pH-ul acid din gastrite;
- dispepsii;
- hernie hiatală cu reflux gastro-esofagian;
- ulcer gastro-duodenal.

### *Mod de administrare*

- 1-2 comprimate/zi care se sug sau se sparg între dinți;
- un plic cu suspensie se bea în timpul crizei dureroase, putând să se ajungă până la 6 plicuri/zi;
- Maalox se administrează după mesele principale.

### *Contraindicații*

- insuficiență renală severă și diabet zaharat (datorită conținutului de zaharoză).

### *Reacții adverse*

- depleție fosforică în caz de administrare timp îndelungat.

## **MACMIROR COMPLEX**

### *Prezentare farmaceutică*

- unguent ce conține: 10 g nifuratel și 4.000.000 u.i. nistatin la 100 g;
- supozitoare vaginale ce conțin 500 mg nifuratel + 2.000.000 u.i. nistatin;
- comprimate cu 200 mg nifuratel.

### *Acțiune terapeutică*

- nifuratelul acționează ca antibiotic, antibacterian contra *Trichomonas vaginalis*;

- nistatinul este anticandidozicul de elecție;
- cele două componente restabilesc mediul fiziologic vaginal astfel încât se previn recidivele.

### *Indicații*

- vulvovaginite și leucoree datorate infecției cu microorganisme patogene de tipul: bacterii, *Trichomonas*, fungii, *Monilia*, infecții ale tractului urinar, Amibiază și Giardioză intestinală.

### *Mod de administrare*

- un supozitor pe zi, introdus cât mai adânc intravaginal;
- crema se introduce în vagin cu ajutorul unei seringi speciale, ajutătoare astfel încât se administrează 2,5 g unguent de 2 ori/zi;
- tablete de 3 ori/zi după mesele principale timp de o săptămână, atât pentru femeie cât și pentru partenerul ei;
- Fetițe: 1-2 g unguent local, seara timp de 10 zile; 1 tabletă de 100 mg Nifuratel la 10 kg greutate corporală.

### *Contraindicații*

- se vor evita contactele sexuale în timpul tratamentului;
- alergii la nistatin sau nifuratel;
- se vor evita băuturile alcoolice.

## **MAFENIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **MAFENID**

- cremă cu mafenid 85 mg/g acetat.

### *Acțiune terapeutică*

- derivat homosulfonamidic bacterostatic față de germenii gram pozitivi și gram negativi inclusiv *Pseudomonas aeruginosa* și unii anaerobi;
- scade populația bacteriană din arsuri și plăgi infectate.



### *Mod de administrare*

- local pe suprafața arsă de 1-2 ori/zi, în condiții sterile.

### *Contraindicații*

- alergie la preparat sau la sulfamide.

### *Precauții*

- în sarcină;
- la bolnavii cu insuficiență renală sau insuficiență respiratorie.

### *Reacții adverse*

- durere și senzație de arsură locală;
- erupții alergice;
- suprainfecții cu Candida;
- acidoză metabolică sau alcaloză respiratorie (la pulmonari, renali).

## **MAGEL**

### *Prezentare farmaceutică*

- hidroxid de aluminiu.
- comprimate de 200 mg și suspensie de 400 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antiacid.

### *Indicații*

- esofagite de reflux;
- hernie hiatală;
- gastro-duodenite;
- ulcer gastric și duodenal.

### *Mod de administrare*

- 2-4 comprimate/zi în timpul crizei sau al perioadelor de disconfort epigastric;
- 1-3 linguri de suspensie/zi.

### *Contraindicații*

- diabet zaharat deoarece suspensia conține îndulcitori;
- insuficiență renală.

## **MAGNEZII GLUCONICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

GLUCOMAG

- comprimate de 500 mg.

### *Contraindicații, Indicații, Mod de administrare, Contraindicații, Reacții adverse*

aceleași ca la MAGNESII SULFAS

## **MAGNEZIUM HIDROXIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

MILK OF MAGNESIA

- comprimate cu 300 mg hidroxid de magneziu;
- flacoane a 100 ml suspensie pentru uz intern cu 415 mg hidroxid de magneziu/5 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antiulceros;
- antiacid;
- laxativ.

### *Indicații*

- hiperaciditate gastrică;
- flutulență;
- constipație.

### *Mod de administrare*

#### *Comprimate:*

- Adulți
- 2-4 comprimate/zi.
- Copii
- 6-12 ani 1-2 comprimate (copiilor sub 6 ani nu se recomandă);

#### *Flacoane: per os în hiperaciditate și flutulență:*

- Adulți
- 1-2 lingurițe/zi;

- Copii:
- 3-12 ani 1 linguriță/zi.

*În constipație:*

- Adulți:
- 2-3 linguri seara.
- Copii
- 1-12 ani: 1-2 lingurițe seara cu lapte sau apă.

## MAGNEZII SULFAS

### Prezentare farmaceutică

#### SULFAT DE MAGNEZIU

- fiole a 10 ml soluție apoasă injectabilă 20% și 40% cu sulfat de magneziu.

### Acțiune terapeutică

- deprimant central și anticonvulsivant;
- tocolitic;
- colecistokinetic;
- deshidratant.

### Indicații

- afecțiuni convulsivante: eclampsie, tetanos;
- travalii precoce;
- hipertensiunea intracraniană cu edem cerebral.

### Mod de administrare

- Adulți
- intramuscular: 1/2-1 fiolă ce se poate repeta;
- intravenos: 1 fiolă lent 1,5 ml/min.;
- în perfuzie: 2 fiole în 250 ml glucoză izotonă (cel mult 3 ml/min.);
- Copii
- intramuscular: 20-40 mg/kg;
- se impune controlul reflexului rotulian înainte de fiecare administrare.

### Contraindicații

- deprimare respiratorie;
- bloc atrio-ventricular;

- hipotensiune;
- insuficiență renală severă;
- miastenii.

### Interacțiuni

- potențează efectul curarizantelor;
- prudență la asocierea cu: barbiturice și alte hipnotice sau anestezice generale (deprimare centrală).

### Reacții adverse

- Injectarea intravenoasă rapidă poate da:
- hipotensiune, colaps;
- deprimare respiratorie;
- paralizie musculară (se injectează  $\text{CaCl}_2$  intravenos).

## MAGNEZIUM OXIDUM

### Prezentare farmaceutică

#### MILK OF MAGNESIA NINT FL

- comprimate de 385 mg;
- suspensie de 400 mg/5 ml;
- MAGNESIUM
- comprimate efervescente de 250 mg;

*Contraindicații, Indicații, Mod de administrare, Contraindicații, Reacții adverse*

aceleași ca la MAGNESII HIDROXIDUM

## MANITOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### MANITOL

- soluție apoasă de manitol 20% în 250 ml, 500 ml.

### Acțiune terapeutică

- diuretic osmotic;



- se filtrează glomerular și nu se reabsoarbe în tubii renal executând aici un efect diuretic osmotic.

### *Indicații*

- în profilaxia anuriei la bolnavii cu șoc, arsuri, transfuzii;
- în insuficiență renală acută stadiile inițiale;
- intoxicații acute cu substanțe toxice, ce se elimină urinar (salicilați, barbiturice);
- edem cerebral;
- glaucom acut (în criză sau post-operator).

### *Mod de administrare*

- în perfuzie intravenoasă: 250-1000 ml/zi cu un ritm de 40 picături/min.; se consideră un efect bun o diureză de peste 40 ml/h în primele 3 h după administrarea a 20 mg/kg Manitol;
- în glaucom și edemul cerebral acut: 7,5-10 ml/kgc în 30-60 min.

### *Reacții adverse*

- când se injectează rapid: cefalee, amețeli, tulburări de vedere, vărsături;
- convulsii;
- deprimare respiratorie;
- tahicardie;
- în lipsa efectului diuretic poate apare edemul pulmonar prin decompensare cardiacă;
- dezechilibre acido-bazice și hidroelectrolitice.

### *Contraindicații*

- lipsa răspunsului la test;
- edeme metabolice;
- insuficiență cardiacă;
- edem pulmonar;
- hemoragii intracraniene;
- deshidratare;
- prudență la bătrâni.
- soluția din perfuzor nu se amestecă cu sânge.

## **MAPROTILINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### LUDIOMIL

- comprimate de 25, 75 mg;
- comprimate filmate de 10, 25, 50 mg;

- soluție int. 2%;

#### MAPROLU-50

- comprimate de 50 mg;

#### MAPROTILIN

- drajeuri de 25 mg;

#### MAPROTILIN 25 VON CT

- comprimate filmate de 25 mg;

#### MAPROTILIN 75 VON CT

- comprimate filmate de 75 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antidepresiv imipraminic tip tetraciclic cu acțiune anticolinergică centrală și periferică;
- anxiolitic;
- sedativ;
- efectul antidepresiv apare după 1-3 săptămâni de tratament.

### *Indicații*

- stări depresive de orice natură (endogene, nevrotice, reacționale);
- la copii în stări distimice și tulburări de comportament.

### *Mod de administrare*

- **Adulți**
  - oral, în depresii severe de obicei: 150 mg/zi (în 1-3 administrări); când se face o unică administrare se preferă cea dinaintea mesei de seară;
  - în depresii moderate: doza este de 75 mg/zi, fie 1 comprimat de 25 mg de 3 ori/zi, fie 1 comprimat de 75 mg seara;
  - în depresii de intensitate ușoară: doza este de 50-75 mg/zi, 1 comprimat de 25 mg de 2-3 ori/zi sau 1 comprimat de 75 mg seara.
- **Copii**
  - 1-2 mg/kg/zi.

**Reacții adverse**

- centrale:
  - vertij, oboseală, tulburări de vedere;
  - convulsii;
- periferice:
  - uscăciunea gurii;
  - constipație;
  - hipotensiune și tahicardie;
- exanteme
- simptome legate de maladia tratată:
  - risc suicidar (bolnavii depresivi trebuie supravegheați);
  - delir, la psihotici;
  - inversarea rapidă a dispoziției.

**Contraindicații**

- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- afecțiuni renale și hepatice grave;
- infarct miocardic recent;
- epilepsie;
- manie;
- prudență la: hipotensivi și cardiaci;
- gravide; șoferi.

**Interacțiuni**

- deprimantele centrale băuturile, barbituricele sunt contraindicate;
- cu simpatomimeticele risc de aritmii, HTA proxistică;
- prudență în asocierea cu anticoagulerice;
- nu se asociază cu IMAO.

**MARVELON****Prezentare farmaceutică**

ETINILESTRADIOL + DESOGESTREL

- comprimate ce conțin: 0,03 mg etinilestradiol + 0,15 mg desogestrel.

**Acțiune terapeutică**

- contraceptiv;
- acționează prin inhibarea secreției de gonadotrofine (împiedică ovulația);

- scade secreția de mucus cervical și împiedică nidarea oului prin modificarea endometrului.

**Indicații**

- pentru evitarea sarcinii.

**Mod de administrare**

- 1 comprimat/zi, timp de 21 de zile pe lună, de preferință la aceeași oră;
- prima cură începe în ziua întâi a menstrui;
- dacă se omite administrarea într-o zi, în ziua următoare se administrează 2 comprimate;
- doza se reia în caz de vomă sau diaree.

**Contraindicații**

- insuficiență hepatică, renală;
- sarcină;
- tromboembolism în antecedente;
- valvulopatii;
- afecțiuni cerebrovasculare;
- neoplasm ovar și sân;
- se va administra cu precauție când se asociază cu: rifampicina, barbituricele și fenitoina care scad eficiența anticoncepționalelor orale.

**Reacții adverse**

- greață;
- cefalee;
- creștere în greutate;
- depresie;
- iritabilitate;
- acnee;
- seboree;
- hipertricoză;
- candidoză vaginală;
- modificări de libido;
- rar: HTA, tromboembolism, icter colestatic, diabet, mastodinie, adenom hepatic, galactoree.



## 573 MASTOPROFEN

### Prezentare farmaceutică

#### PROGESTERON ȘI FENILBUTAZONA

- unguent ce conține: 1,5 g progesteron și 5 g fenilbutazonă la 100 g mastoprofen.

### Acțiune terapeutică

- decongestionant și antiinflamator;
- se aplică local pe sâni.

### Indicații

- mastodinie;
- congestie premenstruală a sânilor;
- mastoză;
- adenoame mamare;
- în mastoză fibrochistică se asociază cu tratament oral cu progesteron.

### Mod de administrare

- masaj ușor, local, câte 2 g cremă pentru fiecare sân, zilnic, 2-3 săptămâni pe lună în tratamentul curativ și 1-2 săptămâni pe lună în tratamentul profilactic.

### Contraindicații

- alergii la fenilbutazonă;
- prudență la pacientele cu boală ulceroasă;
- afecțiuni hepatice și renale cronice și insuficiență cardiacă necompensată.

## 574 MEBENDAZOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### MEBENDAZOLE RIVO

- comprimate de 100 mg;

#### MEBENDAZOLE

- comprimate de 100 mg;

#### PERMAX

- soluție internă de 20 mg/ml;

#### THELMOX

- comprimate de 10 mg;

#### VERMIN

- comprimate de 100 mg;

#### VERMOX

- comprimate de 100 mg, 500 mg;

- suspensie de 20 mg/ml;

#### WORMIN

- comprimate de 100 mg.

### Acțiune terapeutică

- vermicid activ pe nemathelminți și unii plathelminți.

### Indicații

- tricocefaloză (de elecție);
- oxiuriază;
- ascaridioză;
- ankilostomiază.

### Mod de administrare

- oral: 1 capsulă dimineața și seara 3 zile la rând;
- în oxiurază 1 capsulă/zi (se poate repeta după 3 săptămâni).

### Contraindicații

- alergii specifice;
- sarcină;
- copii sub 2 ani.

### Reacții adverse

- dureri abdominale trecătoare;
- diaree;
- febră.

## 575 MEBEVERINUM

### Prezentare farmaceutică

#### COLOSPASMIN

#### SPASTALIN

- comprimate cu 100 mg clorhidrat de mebeverin.

### Acțiune terapeutică

- antispastic activ pe musculatura colonului.

### *Indicații*

- sindrom de colon iritabil;
- diverticuloză;
- contracții spastice ale colonului în: ulcer gastric, ulcer duodenal.

### *Mod de administrare*

- 4 capsule/zi, cu 1/2 h înainte de mese.

### *Contraindicații*

- sarcină.

## **MECLOFENOXAT**

### *Prezentare farmaceutică*

- MECLOFENOXAT
- comprimate de 100 mg;
- flacoane pulbere de 250 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antinoxic și regulator metabolic, neuronal;
- provoacă vasodilatație cerebrală prelungită, mai ales la nivelul substanței cenușii.

### *Indicații*

- medicație adjuvantă în obnubilare, stări comatoase, delirum tremens, surmenaj, anoxie la nou născut, sechele postencefalitice, tulburări endocrine prin dereglare hipotalamo-hipofizare,

### *Mod de administrare*

- Adult
- 2-3 comprimate de 3-4 ori/zi;
- i.v, lent 2 ml/min.;
- i.m. 1-2 flacoane de 1-4 ori/zi;
- Copii
- 1-2 comprimate de 3 ori/zi.

### *Reacții adverse*

- insomnie (ultima doză înainte de ora 16.00).

### *Contraindicații*

- psihoze, nu se administrează la sportivi

## **MECLOZOL**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate vaginale ce conțin: 0,5 g metronidazol, 0,15 clotrimazol, 0,2 g neomicină și 0,001 g hexestrol.

### *Acțiune terapeutică*

- chimioterapic activ față de Trichomonas vaginalis, bacterii anaerobe, Candida și alți fungi precum și față de bacili gram negativi;
- prin azulenă, meclozolul are acțiune antiinflamatorie.

### *Indicații*

- profilaxia și tratamentul vaginitelor bacteriene, tricomoniace și fungice.

### *Mod de administrare*

- comprimatele se introduc adânc în vagin, 2/zi, dimineața și seara, 1-2 zile, apoi câte 1 comprimat seara, la culcare, timp de 7 zile, în vaginitele acute;
- în formele subacute și cronice se administrează câte 1 comprimat seara, 10 zile;
- pentru profilaxie se administrează câte 1 comprimat pe săptămână.

### *Contraindicații*

- leziuni precanceroase ale vulvei și vaginului;
- tumori estrogeno-dependente;
- alergii la una din componente. Nu se va administra în primul trimestru de sarcină.



## 578 MECOPAR FORTE

### Prezentare farmaceutică

- comprimate de 2 mg.

### Acțiune terapeutică

- hepatoprotector și hepatotrofic.

### Indicații

- hepatite cronice;
- ciroze;
- steatofibroza;
- sarcina toxică;
- boala de iradiere;
- ateroscleroza;
- se utilizează și pentru profilaxie în condițiile administrării de medicamente hepatotoxice.

### Mod de administrare

- 1-2 comprimate/zi, la mese.

### Contraindicații

- coma hepatică, encefalopatie portală, hepatită gravă, insuficiența hepatică gravă, hiperamonie;
- nu se administrează concomitent cu antiparkinsoniene deoarece împiedică efectul acestora.

## 579 MECLOSULFONATUM

### Prezentare farmaceutică

ROMENER

- drajeuri cu 100 mg de clorhidrat al esterului dimetil aminoetilic al acidului 2 clor - 4 dimetilamido - sulfonil fenoxiacetic.

### Acțiune terapeutică

- psihoenergizant;
- antidepresiv;
- anticonvulsivant.

### Indicații

- surmenaj intelectual;

- tulburări psihosomatice senile pe fond aterosclerotic;
- sechele după encefalopatie;
- micul rău epileptic;
- spasmofilia hipocalcemice și hiper-magnezice.

### Mod de administrare

- Adulți
- 1-2 drajeuri de 2-3 ori/zi;
- Copii
- 1-2 drajeuri de 2-3 ori/zi.

Nu se administrează seara înainte de culcare.

## 580 MECLOZINUM

### Prezentare farmaceutică

EMETOSTOP

- capsule cu 30 mg meclozine.

### Acțiune terapeutică

- derivat piperazinic cu acțiune antihistaminică;
- acțiune antiemetică;
- acțiune anticolinergică;
- efectul apare la o oră și durează 24 h.

### Indicații

- rău de mișcare;
- sindrom Ménière.

### Mod de administrare

- oral: 25-50 mg;
- pentru tulburări labirintice: 25-100 mg/zi.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la piperazine;
- copii sub 12 ani.

### Reacții adverse

- tulburări de vedere;
- rash;
- insomnie, excitație.

## MEDAZEPANUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### ANSILAN

- comprimate de 10 mg;

#### AWEPPAM

- comprimate de 10 mg;

#### EUROZEPAM

- capsule de 10 mg.

#### GLORIUM

- capsule de 5 mg, 10 mg;

#### MEDAZEPAM

- comprimate de 10 mg;

#### NOBRIUM

- capsule de 10 mg;

#### NOBRIUM 5-10

- capsule de 5, 10 mg;

#### RUDOTEL

- comprimate de 10 mg;

### *Acțiune terapeutică*

- tranchilizant din grupa benzodiazepinelor cu efecte slab sedative, miorelaxante fără a influența vigilitatea, relaxant psihic.

### *Indicații*

- sindroame psiho-vegetative și neuro-vegetative cu diferite tulburări somatice și vegetative.

### *Mod de administrare*

- oral: 1-2 cp de 2-3 ori/zi, în medie 15 zile.

### *Reacții adverse*

- oboseală, somnolență;
- scăderea libidoului;
- amețeli, ataxie;
- hiposalivație, uscăciunea gurii;
- diaree, constipație.

### *Contraindicații*

- miastenia gravis;
- insuficiența pulmonară acută;
- alergii la benzodiazepine sau la preparat;

- prudență în: glaucom, insuficiență pulmonară cronică, boli hepatice, renale cronice;

- nu se va asocia cu alcoolul.

- Atenție la conducătorii auto.

### *Interacțiuni*

- prudență în asociere cu alte deprimante centrale și unele antiepileptice (fenitoină, fenobarbital).

## MEDROXYPROGESTERONUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### CICLOTAL

- comprimate de 500 mg;

#### FARLUTAL

- comprimate de 500 mg;

#### MEDROXIPROGESTERON

- comprimate de 10 mg;

#### MEGESTRON

- flacoane injectabile de 150 mg/ml;

#### PROVERA

- comprimate de 100 mg, 500.

### *Acțiune terapeutică*

- progestativ de sinteză derivat de 17-OH progesteron inhibă gonadotrofinele și corticotrofinele hipofizare, efect util în tumori dependente de estrogeni sau de androgeni.

### *Indicații*

- tratamente adjuvante sau complementare al tumorilor de sân și de endometru.

### *Mod de administrare*

- 1-2 comprimate/zi;
- în atac: 500-1000 mg/zi (4 săptămâni), apoi 500 mg de 2 ori/săptămână.

### *Reacții adverse*

- probleme gastrointestinale;
- agravarea insuficienței venoase cronice;



- amenoree, metroragii;
- icter colestatic cu prurit.

### *Contraindicații*

- HTA severă;
- antecedente tromboflebitice;
- hipersensibilitate la preparat;
- probleme hepatice severe.

583

## **MELPHALANUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **ALKERAN**

- comprimate de 2 mg, 5 mg;
- flacoane injectabile de 100 mg;

#### **MELFALAN**

- fiole de 10 mg;
- LEVOFALAN F**
- fiole de 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- citostatic antineoplasic;
- este o azotiperită cu un substituent fenilalaninic la atomul de azot.

### *Indicații*

- mielom multiplu;
- adenocarcinom ovarian în stadii avansate;
- cancer de sân în stadii avansate.

### *Mod de administrare*

- în funcție de protocolul terapeutic al bolii, doza zilnică fiind fracționată în mai multe administrări, în mielom multiplu doza e 40 mg/kg/zi, 4 zile.
- în asociere cu prednison;
- în adenocarcinom ovarian, cancer de sân stadii avansate: doza e de 0,2-0,3 mg/kg/zi timp de 4-6 zile sau 6 mg/m<sup>2</sup> suprafață corporală.

### *Reacții adverse*

- în tratament de lungă durată poate da leucemie acută

- hipoplazie medulară;
- grețuri, vărsături, stomatită, diaree
- alopecie, rash maculopapular;
- foarte rar fibroză pulmonară, anemie hemolitică;
- amenoree, azoospermie.

### *Contraindicații*

- sarcină și alăptare.

### *Interacțiuni*

- în asociere cu acid nalidixic la copii poate da o enterocolită hemoragică fatală;
- în asociere cu ciclosporina poate da toxicitate renală.

584

## **MENOTROPINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **HUMEGON**

- flacoane injectabile cu 150 u.i. menotropină.

### *Acțiune terapeutică*

- conține FSH și LH în proporție 1:1;
- stimulează maturarea foliculară la femele, spermatogeneza, secreția de steroidi gonadali;
- utilizat în programele de reproducere asistate medical.

### *Mod de administrare*

- se adaugă solventul la substanța liofilizată și se injectează intramuscular.

### *Contraindicații*

- tumori testiculare și pituitare la bărbați.

585

## **MEPARTRICINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **IPERTROFAN**

- drajeuri enterosolubile cu Mepartricină 50000 u.i.;

IPERTROFAN 40  
- comprimate enterosolubile  
150.000 u.l.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic polienic semisintetic ce reduce volumul prostatei prin legarea sterolilor din intestin cu împiedicarea absorbției acestora ceea ce scade depozitul de colesterol din prostată.

### *Indicații*

- adenomul de prostată.

### *Mod de administrare*

- oral: câte 1 capsulă de 3 ori/zi la mese în cure de câte 30 zile.

### *Contraindicații*

- alergie la preparat.

### *Reacții adverse*

- epigastralgie, vomă, diaree.

## **MEPROBAMATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

MEPROBAMAT

- comprimate conținând meprobamat 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- are acțiune tranchilizantă, miorelaxantă, anticonvulsivă, slab analgezică;  
- are durată medie de acțiune 6 ore.

### *Indicații*

- anxietate, hiperexcitabilitate, distimie;  
- distonie neurovegetativă din stări nevrotice, climacterium, premenstrual;  
- sindrom psihovegetativ;

- Insomnii, stări de tensiune psihică;  
- sindrom de abținere la alcoolici și morfinomani;  
- contractură a musculaturii în boli neurologice sau reumatice.

### *Mod de administrare*

• Adulți  
- 1-3 comprimate/zi;  
• Copii  
- 3-7 ani: 1/4-1/2 comprimate de 1-3 ori/zi;  
- 7-15 ani: 1/2-1 comprimat de 1-3 ori/zi.

### *Reacții adverse*

- somnolență;  
- anorexie, greață, vomă, diaree, cefalee;  
- hipotensiune ortostatică;  
- rar reacții alergice: erupții, purpură, edeme, deprimarea hematopoiezei;  
- la epileptici poate declanșa convulsii;  
- poate da toleranță și dependență, dacă este folosit foarte mult timp.

### *Contraindicații*

- intoxicații cu deprimante centrale;  
- epilepsii;  
- miastenii grave;  
- porfirie (e inductor enzimatic);  
- dependență la preparat;  
- alergie la meprobamat;  
- comă;  
- prudență la gravide; șoferi; în insuficiență hepatică și renală.

### *Interacțiuni*

- diminuează efectul anticoagulantelor de sinteză (inducție enzimatică) și accentuează efectul hipotensiv al guanetidinei;  
- alcoolul accentuează deprimarea SNC;  
- în alcoolism cronic efectul tranchilizant e scăzut;  
- steroizii, rifampicina și griseofulvina vor avea o diminuare a efectului



datorită inducției enzimatice produse de meproamat.

## MERCAPTOPURINUM

### Prezentare farmaceutică

PURI-NETHOL

- comprimate cu mercaptopurină 50 mg.

### Acțiune terapeutică

- citostatic antineoplastic acționând ca antimetabolit;
- inhibă sinteza nucleotidelor normale.

### Indicații

- leucemie acută limfoblastică (în-  
treținere);
- leucemie acută mieloblastică (în-  
treținere);
- leucemie mieloidă cronică.

### Mod de administrare

- oral: în medie 2,5 mg/kg/zi în doză unică;
- doza se reduce la cei cu insuficiență renală și insuficiență hepatică.

### Reacții adverse

- leucopenie, trombopenie;
- ictere colestatice mai ales la doze peste 2,5 mg/kg;
- anorexie, grețuri, vărsături, ulcerații bucale;
- febră, rash cutanat;
- amenoree, azoospermie (reversibile la oprirea tratamentului);
- potențial mutagen, teratogen.

### Contraindicații

- sarcină;
- insuficiență hepatică, renală gravă
- deprimare avansată a hematopoezei.

### Interacțiuni

- fiind metabolizat de xantin oxidază dozele se reduc la 2/3-3/4 în cazul asocierii cu un inhibitor al uricosintezei (Allopurinol).

## MESNUM

### Prezentare farmaceutică

MISTABRON

- soluție pentru aerosoli și instilații locale, de 20%;
- MUCOFLUID
- spray de 5 g/100 ml.

### Acțiune terapeutică

- mucolitic - rupe punțile disulfidice dintre grupele tiol;
- rupe legăturile ionice din grupele sulfonate;
- efect de sare pentru ionul de Na<sup>+</sup>.

### Indicații

- sindroame respiratorii cu hipersecreție bronșică sau traheală;
- mucoviscidoză;
- prevenirea stazei bronșice post-operatorii.

### Mod de administrare

- cu ajutorul unui nebulizator;
- se dizolvă ampula în 3,9 sau 12 ml ser fiziologic sau apă distilată;
- se utilizează de la câteva zile până la câteva săptămâni (în mucoviscidoză tratamentul e de lungă durată).

### Reacții adverse

- senzație de arsură retrosternală;
- tuse iritativă.

### Contraindicații

- astm fără stază a mucusului;
- astenie marcată ce împiedică tusea și expectorația eficace;
- stări de rău astmatic.

589

## MESTEROLOLUM

### Prezentare farmaceutică

PROVIRON 25

- comprimate cu 25 mg mesterolon.

### Acțiune terapeutică

- hormon masculin ce produce: oprirea dezvoltării osoase, dezvoltarea organelor genitale externe și a celor interne, dezvoltarea pilozității; apariția libidoului; stimularea anabolismului protidic.

### Indicații

- hipogonadism masculin prin deficit testicular primar sau gonadotropic;  
- oligospermie.

### Mod de administrare

- 2-3 comprimate/zi, cel puțin 3 luni.

### Reacții adverse

- acnee;  
- ginecomastie;  
- edeme;  
- hipercalcemie.

### Contraindicații

- cancer prostatic;  
- adenom de prostată;  
- cancer de sân masculin;  
- insuficiență cardiacă, renală sau hepatică severă;  
- subiecți prepubertari;  
- stări de agresivitate.

590

## METAMIZOLUM- NATRICUM

### Prezentare farmaceutică

ALGOCALMIN

- comprimate cu: 300 mg, 500 mg de metamizol sodic;

- soluție injectabilă cu 0,5 g/ml flacoane de 2 ml, 5 ml;

- supozitoare de 300 mg, 1 g;

ANALGIN

- comprimate de 500 mg;

DIPYRONE

- fiole de 100 mg/2 ml;

METAMIZOL EEL

- comprimate de 500 mg;

METAMIZOL SODIC

- supozitoare de 300 mg;

NOVALGIN

- comprimate filmate 500 mg;

- fiole cu 0,5 g/ml în flacoane de 2 ml și 5 ml;

NOVAMINSULPHON SODIUM

- soluție injectabilă de 0,5 g/ml - 2 ml;

NOVAMIZOL

- fiole de 500 mg/ml - 2 ml;

OPTALGIN

- comprimate de 500 mg.

### Acțiune terapeutică

- analgezic, antipiretic.

### Indicații

- dureri intense sau rebele.

### Mod de administrare

• Adulți

- 1-6 comprimate/zi (500 mg - 3 g);

- injecțiile intramusculare: se fac profund, iar cele intravenoase se fac lent cel puțin în 3 minute;

- se injectează intravenos sau intramuscular 1 fiolă care se repetă de 3-4/zi sau la nevoie.

### Reacții adverse

- accidente hematologice;  
- agranulocitoză (poate fi mortală);  
- reacții alergice, chiar crize de astm.

### Contraindicații

- alergie sau intoleranță la pirazoli;



- antecedente de agranulocitoză;
- deficit în glucozo-6-fosfat dehidrogenază;
- porfirii hepatice.

591

## METANDIENONUM

### Prezentare farmaceutică

NAPOSIN

- comprimate cu metandienonă 5 mg.

### Acțiune terapeutică

- steroid cu efecte anabolizante moderate și slab virilizante;
- favorizează creșterea în greutate, crește apetitul;
- antagonizează acțiunea anabolizantă a corticoidilor și radioterapiei.

### Indicații

- convalescențe prelungite cu deficit proteic;
- cașexie, epuizare la bătrâni;
- pierderi de proteine sau distrugerii în intervenții chirurgicale mari, arsuri, traumatisme;
- miodistrofii în tratamente cu corticosteroizi;
- osteoporoză, fracturi ce se consolidează greu;
- nefroză.

### Mod de administrare

- Adulți
- 1-4 capsule/zi;
- Copii 7-14 ani
- 1/4-1/2 capsulă/zi.

### Contraindicații

- cancer de prostată, adenom de prostată;
- cancer mamar la bărbați;
- boli hepatice;
- sarcină, lactație;
- prudență în: insuficiența cardiacă, hipertensiunea severă, ateroscleroză avansată.

### Interacțiuni

- asocierea cu hipoglicemiante și anticumarinice le poate crește efectul;
- figurează pe lista substanțelor dopante.

### Reacții adverse

- ciclu neregulat;
- metroragii, tumefacția sânilor;
- rar: virilizare în sarcină, masculinizarea fătului feminin;
- pubertate precoce la băieți cu oprirea creșterii;
- icter colestatic.

592

## METASPAR

### Prezentare farmaceutică

ACID ASPARTIC + TIAMINA + RIBOFLAVINA + PIRIDOXINA + ACID NICOTINIC

### Acțiune terapeutică

- hepatotrofic și hepatoprotector prin complexul de vitamine B și aminoacizi.

### Indicații

- hepatita cronică;
- steatofibroză.

### Mod de administrare

- 3-5 capsule de 2 ori/zi;
- cura se va repeta.

### Contraindicații

- coma hepatică;
- encefalopatia hepatică;
- insuficiența hepatică și renală gravă;
- nu se asociază cu medicație anti-parkinsoniană, întrucât se diminuează efectul.

593

## METENAMINUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### METENAMIM

- comprimate cu methenamină de 500 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antibacterian datorită formaldehidei pe care o eliberează în urina acidă acționând pe colibacil, streptococ fecal, Pseudomonas, unele tulpini de proteus;

- nu se dezvoltă rezistență.

### *Indicații*

- infecții urinare ce nu răspund la alte antibiotice în asociere cu alte antibiotice sau în continuarea acestora, infecții urinare cronice (profilaxia recidivelor) prevenirea infecțiilor urinare la cei expuși (vezică neurogenă, cistoscopie, operați, purtători de sondă) bacteriurie asimptomatică.

### *Mod de administrare*

- acționând doar în urina acidă se poate da cu clorură de amoniu sau fosfat acid de sodiu;

- doza uzuală e 1 g (2 comprimate) de 2-3 ori/zi.

### *Reacții adverse*

- iritarea mucoasei digestive și a căilor urinare, după un tratament prelungit cu doze mari.

### *Contraindicații*

- inflamații acute renale sau ale căilor urinare;
- insuficiență renală avansată;
- deshidratare severă;
- Insuficiență hepatică gravă.

### *Interacțiuni*

- nu se dă cu medicamente alcalinizante;

- nu se asociază cu sulfamidele și nici cu antibioticele active în mediu alcalin.

594

## METFORMINUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### MEGUAN

- comprimate cu metformină HCL de 500 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- biguanidă antidiabetică care permite scăderea hiperglicemiei fără riscul reacțiilor hipoglicemice;

- crește utilizarea celulară a glucozei, legarea insulinei de receptor, inhibiția neoglucogenezei, scăderea absorbției intestinale a glucozei;

- efect antiaterogen;
- scade adezivitatea plachetară;
- efect fibrinolitic.

### *Indicații*

- diabet noninsulino-dependent la adulți ce nu poate fi controlat doar prin dietă;

- util mai ales la obezi;

- în asociație cu sulfamidele la diabeticii obezi;

- în asociație cu insulina în diabetul juvenil și cel insulinoresistent.

### *Mod de administrare*

- în primele 3 zile 2 gr/zi (prânz și seara), apoi 3 gr/zi (câte 2 comprimate la fiecare masă);

- doza de întreținere obișnuită e de 2 g/zi.

### *Reacții adverse*

- grețuri, vărsături, anorexie;
- foarte rar acidoză lactică (cu risc letal) ce necesită oprirea medicației și tratament adecvat.



### *Contraindicații*

- insuficiență renală;
- comă și precomă diabetică;
- tendința la cetoză;
- insuficiență hepatică gravă;
- infarct miocardic acut, șoc circulator;
- folosirea de substanțe iodate intravenoase;
- boli pulmonare cronice ce antrenează o hipoxie tisulară;
- pancreatită;
- sarcină.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu: diuretice;
- produși de contrast iodați;
- alcool (risc de acidoză lactică)
- Atenție la asocierea cu:
- diuretice tiazidice;
- clorpromazină;
- acid nicotinic;
- simpatomimetice;
- estrogeni și contraceptive orale.

## **METHADONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

SINTALGON

- comprimate conținând metadonă hcl de 2,5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- opioid cu proprietăți asemănătoare morfinei;
- efectul analgezic este egal cu al morfinei însă celelalte efecte cum ar fi cel sedativ, deprimant respirator, miotic, constipant sunt mai slabe;
- produce bradicardie.

### *Indicații*

- dureri postoperatorii;
- colici renale;
- fracturi;
- pregătirea anesteziei și a operațiilor chirurgicale;

- cura de dezintoxicare la morfomani (inițiere).

### *Mod de administrare*

- se poate da la cei cu porfirie hepatică;
- oral: 1-4 capsule/zi.

### *Contraindicații*

- alergie la preparat.
- aceleași contraindicații ca la morfină;
- figurează pe lista de substanțe dopante.

### *Precauții*

- prudență la: cirofici, bătrâni, bolnavi cardiaci.

### *Reacții adverse*

- greață mai ales după administrarea orală;
- produce dependență, dar sindromul de abstenență e mai puțin grav ca cel produs de morfină;
- toleranța se instalează mai lent ca la morfină.

## **METHOTREXATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ANTIFOLAN

- flacoane de 20 mg cu pulbere pentru soluție injectabilă;

ABITREXATE

- soluție injectabilă cu 50 mg, 100 mg, 200 mg, 500 mg;

CANCEREN

- flacon injectabil de 50 mg/20 ml;

METHOTREXAT EBEWE

- soluție injectabilă de 50 mg/2 ml - 2 ml; 100 mg/ml - 10 ml; 100 mg/ml - 50 ml;

### METHOTREXATE

- comprimate cu methotrexate 2,5 mg;

### METOTREXAT

- comprimate cu methotrexate 2,5 mg;

### TREXAN

- soluție injectabilă cu 50 mg, 100 mg, 200 mg, 500 mg;

- comprimate cu methotrexate 2,5 mg;

### TRIXILEM

- comprimate cu methotrexate 2,5 mg;

### *Acțiune terapeutică*

- citostatic antineoplazic din grupa antifolaților: inhibă competitiv dehidrofolat reductaza enzimă implicată în sinteza ADN-ului

### *Indicații*

- coriocarcinoame;
- adenocarcinoame mamare sau ovariene;
- epiteliom al capului și gâtului;
- carcinoame bronșice cu celule mici;
- leucemie acută limfoblastică, tratament de întreținere;
- în leucemia acută limfoblastică a copilului în prevenirea atingerii SNC;
- limfoame maligne nonhodgkiniene;
- osteosarcoame.

### *Mod de administrare*

- în coriocarcinom: 15-30 mg/m<sup>2</sup>/zi timp de 3 zile, apoi se individualizează doza;
- în prevenirea atingerii SNC din leucemia acută limfoblastică: 3-8 g/m<sup>2</sup>/zi;
- în general la adult: doza de întreținere este de 15-25 mg/m<sup>2</sup>.

### *Reacții adverse*

- hematologic: leucopenie, trombopenie;

- renal: creșterea creatininei;
- hepatic: creșterea transaminazelor;
- fibroză hepatică (tratamente îndelungate): grețuri, vărsături, diaree; pneumopatii infecțioase sau alergice;
- în utilizarea intrarahidiană poate da: comă, confuzie, ataxie;
- alte: erupții, hipertermie, pneumotorax, azoospermie, impotență, scăderea libidoului.

### *Contraindicații*

- insuficiența hepatică severă;
- insuficiența renală severă.

### *Interacțiuni*

- contraindicată asocierea cu: antiinflamatoare nesteroidiene.

597

## METHOXALENUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### MELADININE

- comprimate de 10 mg; soluție externă de 1 g/100 ml; soluție externă de 1 g/750 ml;

#### NEO MELADININE

- comprimate de 10 mg;

#### OXSOLAREN

- soluție externă de 0,15%; capsule de 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- fotosensibilizant cutanat;
- efectul e maxim la 2-3 h de la administrarea orală și se menține 6-8 h.

### *Indicații*

- psoriazis;
- vitiligo.

### *Mod de administrare*

- în psoriazis oral: 0,65 mg/kg o dată la 2-3 zile cu un total de 25 doze, după care întreținere câte o doză la 1-4 săptămâni, la 2 h după administrare se aplică PUVA;



- în vitiligo: 20-40 mg/zi o dată, urmat la 2 h de expunerea la raze solare, progresiv;

- pentru leziuni localizate badijonări cu o soluție de 0,1% urmată de expunerea la soare.

### *Contraindicații*

- boli fotosensibilizante porfirie, lupus;
- HTA, insuficiență cardiacă, renală.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază medicamente fotosensibilizante: sulfamide, fenotiazine, tetraciclină, griseofulvină, acid nalidixic, amiodaronă, buclosamid.

### *Reacții adverse*

- rar: greață, dureri gastrice, prurit;  
- crește riscul de carcinom al pielii la cei tratați cu PUVA.

## **METHYLDOPUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ALDOMET

- comprimate de 250, 500 mg;

DOPEGYT

- comprimate de 250 mg;

FARCODOPA

- comprimate de 250 mg;

METHYLDOPA

- comprimate de 250 mg.

### *Acțiune farmaceutică*

- în organism se transformă în metildopamină apoi în alfa metilnoradrenalină un fals mediator ce determină scăderea sintezei de noradrenalină.

### *Indicații*

- hipertensiunea arterială moderată sau severă.

### *Mod de administrare*

- se începe cu 250 mg de 2-3 ori/zi, adaptându-se apoi doza în funcție de valorile tensionale; posologia obișnuită este de 750-1.500 mg/zi.

- la copii se începe cu 10 mg/kg/zi, adaptându-se apoi fără a se depăși 3 g/zi.

### *Reacții adverse*

- efecte neurologice centrale:
  - sedare mai ales la începutul tratamentului;
  - cefalee, astenie, parestezii;
  - sindroame parkinsoniene, coreoatetoză
- psihic: coșmaruri;
- stări psihotice, depresive;
- cardiovascular: hipotensiune ortostatică, bradicardie;
- agravarea unei angine pectorale;
- edeme;
- digestiv: grețuri, vărsături, meteorism, constipație, diaree, colită;
- pancreatită;
- hematologie - test Coombs pozitiv; anemie hemolitică, aplazie medulară, celule lupice, anticorpi antinucleari, leucopenie, trombocitopenie;
- reacții alergice;
- hepatite;
- dermatologic: semne cutanate de tip eczematos sau lichenoid.

### *Contraindicații*

- stări depresive grave;
- antecedente de hepatite medicamentoase;
- boala hepatică evolutivă;
- hipersensibilitate la unul din constituenți;
- anemie hemolitică.

### *Interacțiuni*

- prudență la asocierea cu: levodopa, litiu; antidepressive imipraminice; corticoizi; indometacin; neuroleptice; fenilbutazonă; anestezice.

599

## METHYLER- GOMETRINUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### METHERGIN

- fiole de 0,2 mg/1 ml;

#### METHYLERGOBREVIN

- soluție buvabilă 25 mg/100 g;

#### METHYLERGOMETRINE

- drajeuri de 0,125 mg;

- fiole de 0,2 mg/1 ml;

#### METILERGOMETRINA MALEAT

- fiole de 0,2 mg/ml;

- soluție int. de 0,25 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- uterotonic stimulând receptorii adrenergici;

- crește tonusul iar contracțiile sunt mai intense pe uterul gravid, durata acțiunii e de 8-10 h, hemostatic uterin;

- după injectarea intravenoasă efectul apare imediat, după cea intramusculară apare în 2-5 min., iar după administrarea orală efectul apare în 5-10 min.

### *Indicații*

- hemoragii postpartum;
- subinvoluție sau atonie după expulzie;
- menoragii, metroragii în afara sarcinii;
- atonii uterine.

### *Mod de administrare*

- în injecții intramusculare 1 fiolă (0,2 mg) o dată și se poate repeta după 2-5 h;

- injecțiile intravenoase se fac lent (minim 10 secunde) prima jumătate a dozei după care se oprește injecția, se aspiră în seringă 2 ml sânge și se injectează amestecul în minim un minut. Repetarea injecției se poate face după 2-4 h.

- oral: 1-2 drajeuri sau 10-20 picături de 3 ori/zi.

### *Contraindicații și reacții adverse*

- aceleași ca pentru ergometrină.

600

## METHYLPRED- NISOLONUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### ADVANTAN

- cremă, unguent gras, unguent ce conține 1 mg (0,1%) metilprednisolon acetonat la 1 g produs (tuburi cu 5 g, 10 g, 15 g, 30 g, 50 g sau 150 g);

- comprimate conținând 4 mg, 16 mg methylprednisolon;

#### METHYPRED

- comprimate de 4 mg, 16 mg;

#### PREDNOL

- comprimate de 4, 16 mg;

#### DEPOMEDROL

- flacoane injectabile conținând 40 mg/ml;

#### EPIZOLONE DEPOT

- flacoane injectabile conținând 40 mg/ml;

- comprimate de 250 mg;

#### SOLUMEDROL

- comprimate de 500 mg

#### URBASON SOLUBILE FORTE

- comprimate de 500 mg;

#### PREDNOL L

- fiole cu 20 mg/ml;

- fiole cu 40 mg/ml;

- comprimate de 250 mg;

#### URBASON SUSPENSIE

- fiole cu 20 mg/substanță;

#### URBASON SOLUBILE SUSPENSIE

- fiole de 40 mg/ml;

### *Indicații*

- eczemă endogenă (dermatita atopică, neurodermatita), eczema de contact, degenerativă, dishidrotică, eczema vulgară, eczema la copii;



- alergii, colagenoze și alte boli ale țesutului conjunctiv, boli dermatologice, digestive (rectocolita hemoragică, boala Crohn, hepatite cronice autoimune), endocrine (tiroidite, hipercalcemii paraneoplazice, insuficiență corticosuprarenaliană), boli hematologice acute (purpură trombocitopenică idiopatică, anemie hemolitică autoimună, eritroblastopenii cronice, hemopatii maligne limfoide), neoplazii, sindrom nefrotic, boli neurologice cu componenta inflamatorie sau edem cerebral, boli oftalmologice, ORL, respiratorii (BPOC, astm), reumatologice.

### *Mod de administrare*

- în general Advantan se aplică o dată pe zi, în strat subțire pe suprafața bolnavă a pielii;

- durata tratamentului nu va depăși 12 săptămâni la adulți și 4 săptămâni la copii;

- 0.8 mg de methylprednisolon echivalează cu 1 mg de prednison/prednisolon;

- se preferă administrarea unică zilnică la ora 8 a.m. alternativ la 1-2 zile (în special la copii pentru limitarea riscului retardării creșterii);

#### • Adulți

- doza de atac: 0,1-0,8 mg/kgc/zi, apoi se reduce doza progresiv până la obținerea dozei minime eficace (4-16 mg/zi);

- afecțiuni severe: 1mg/kgc/zi;

#### • Copii

- doza de atac: 1-2 mg/kgc/zi;

- 2 mg/kgc/zi.

### *Precauții*

- Advantan nu trebuie să vină în contact cu ochii, în cazul aplicării sale pe față;

- în caz de dermatită periorală sau rozacee, Advantan nu se va aplica pe față.

### *Contraindicații*

- procese cutanate specifice tuberculoase sau sifilitice, boli virale;

- la femeile gravide sau care alăptează indicațiile clinice vor ține seama de raportul risc-beneficiu;

- în special se va evita folosirea produsului pe suprafețe întinse și timp îndelungat;

- infecții micotice necontrolate prin tratamentul specific;

- viroze în evoluție, în special herpes și zona cu manifestări oculare;

- guta, ulcer gastric și duodenal în evoluție, psihoze;

- ciroze etanolice cu ascita, hepatite acute cu virus A, B, non A, non B;

- hipersensibilitate la methylprednisolon;

- 8 săptămâni înainte și după vaccinare;

- în sarcină și alăptare doar la indicație severă.

### *Efecte secundare*

- uneori, sub tratament pot apare simptome locale ca: prurit, arsură, eritem sau vezicule;

- în cazuri rare, ca și după alți corticoizi aplicați local, pot apare efecte secundare ca: foliculită, hipertricoză, dermatită periorală, reacții alergice tegumentare la unul din componenții produsului.

### *Reacții adverse*

- în funcție de doza și durata administrării:

• tulburări hidroelectrolitice: hipokaliemii, alcaloza hipokaliemică, retenție hidrosalină cu HTA, insuficiență cardiacă congestivă;

• metabolice și endocrine: sindrom Cushing iatrogen, atrofie corticosuprarenaliană, scăderea toleranței la glucoză (reversibilă) retardarea creșterii la copil, tulburări menstruale;

• musculoscheletice: atrofie musculară, osteoporoză, osteonecroză aseptică a capului femural;

- digestive: ulcer gastroduodenal, hemoragii digestive, pancreatita acută;
- cutanate: atrofie cutanată, purpură, echimoze, acnee, hiperticoză;
- neuropsihice: agitație cu euforie și tulburări ale somnului, stări depresive;
- oculare: glaucom, cataractă;
- fenomen de rebound la întreruperea bruscă a tratamentului cu edem cerebral.

601

## METHYLTHIOURACILUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### METILTIOURACIL

- comprimate conținând 50 mg metiltiouracil.

### *Acțiune terapeutică*

- antitiroidian de sinteză, inhibă formarea hormonilor tiroidieni, putând readuce funcția tiroidei la normal și scăzând nivelul hormonal tiroidian;
- ameliorează simptomatologia clinică și biologică a hipertiroidismului, efectul fiind evident după câteva zile și este maxim după 6-8 săptămâni de tratament;
- asocierea cu Propranololul grăbește dispariția tahicardiei, a fenomenelor vasomotorii și a tremurului.

### *Indicații*

- în tratamentul bolii Graves-Basedow, forme ușoare sau moderate, la bolnavi sub 40 de ani, cu boală recentă, în absența gușii voluminoase sau a tulburărilor cardiace grave, în situațiile în care nu este posibilă administrarea radiiodului sau tiroidectomia;
- se administrează ca medicație adjuvantă a radioterapiei (fiind utilă în-deosebi la bolnavii cu stare generală alterată, cu afectare cardiorespiratorie sau la bolnavii cu hipertiroidism sever) și pentru pregătirea tiroidectomiei.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- inițial: 100 mg (2 comprimate) de

4-6 ori/zi până la realizarea stării de eutiroidie, continuând apoi cu doza de întreținere de 100 mg de 2-3 ori/zi;

- Copii
- inițial: 2 mg/kgc/zi, apoi se reduce la doza de întreținere;
- tratamentul se face timp îndelungat, deseori mai mult de 1 an;
- în cazul unei remisiuni permanente, este posibilă oprirea medicației.

### *Contraindicații*

- cancerul de tiroidă, dependent de tirotrifină, gușa retrosternală sau care determină obstrucția traheei, afecțiunile hematologice grave, preexistente.

### *Precauții, interacțiuni*

- prudență mare: în leucopenie, anemie, trombocitopenie;
- prudență și doze mici: la bolnavii cu insuficiență hepatică;
- în timpul sarcinii, mai ales în ultimele 2 trimestre, se folosesc doze mici sau se preferă intervenția chirurgicală;
- se interzice alăptatul în timpul tratamentului;
- asocierea substanțelor cu potențial toxic hematopoietic este contraindicată;
- efectul anticoagulantelor orale poate fi crescut prin acțiune antivitaminică K.

### *Reacții adverse*

- mai frecvent: erupții cutanate urticariene sau purpurice rapid reversibile la oprirea medicației;
- relativ frecvent: leucopenie, fiind necesară oprirea tratamentului când leucocitele ajung la mai puțin de 3000/mm<sup>3</sup>;
- foarte rar: poate să apară brusc o agranulocitoză cu caracter idiosincrazic și evoluție severă în cazul continuării tratamentului;
- aceste efecte de deprimare a hematopoiezei impun o supraveghere riguroasă clinică și hematologică;
- în caz de febră sau faringită este necesar consult medical;



- alte efecte nedorite sunt reprezentate de greață, vomă, cefalee, artralгии, mialгии, tumefacția glandelor salivare și a ganglionilor limfatici, icter, căderea părului;

- câteodată, mai ales la folosirea unor doze mari se dezvoltă un hipotiroidism, semnalat de mărirea ușoară a volumului tiroidei, agravarea exoftalmiei și a edemului palpebral (secundar secreției reactive de tirotrifină);

- sunt posibile crize tireotoxice la oprirea tratamentului;

- relativ rar: determină hipotiroidie definitivă;

- administrată la femeia însărcinată după luna a 3-a poate fi cauză de hipotiroidism la copil, de avort sau naștere prematură;

- administrarea la mamă în timpul alăptării crește riscul de hipotiroidism la sugari.

602

## METICILINUM

### Prezentare farmaceutică

METICILIN

- flacoane injectabile conținând 1 g meticilin.

### Acțiune terapeutică

- antibiotic bactericid din familia beta-lactaminelor, grupa penicilinelor de sinteză rezistente la penicilinază;

- spectrul antimicrobian cuprinde în special: stafilococul producător sau nu de penicilinază, streptococul, fiind mai puțin activ împotriva celorlalți germeni sensibili la peniciline.

### Indicații

- infecții produse de stafilococ: respiratorii, ORL, renale și urogenitale, endocardite, cutanate, meningite, osoase, septicemii.

### Mod de administrare

• Adulți

- 1-2 g la 4-6 h, intramuscular și intravenos.

• Copii

- 25 mg/kgc/zi la 6 h intramuscular.

### Contraindicații

- sensibilitate la peniciline sau cefalosporine.

### Reacții adverse

• neurologice: convulsii, comă, febră;

• cardiovasculare: anafilaxie, hipotensiune, retenție salină, edeme;

• respiratorii: dispnee;

• gastrointestinale: diaree, hepatita;

• hematologice: anemie hemolitică, eozinofilie, leucopenie, trombocitopenie, inhibarea agregării plachetare, prelungirea timpului de sângerare;

• renale: nefrita interstițială, hipotasemie;

• dermatologice: rash, urticarie, hipersecreție sudorală.

603

## METIONINUM

### Prezentare farmaceutică

ULCOSTOP

- capsule operculate conținând 250 mg metionină (flacon cu 40 buc.).

### Acțiune terapeutică și indicații

- metionina este un tioaminoacid cu proprietăți lipotrope, capabil să ușureze transportul grăsimilor de la ficat către depozitele adipoase;

- acțiunea lipotropă, de protecție împotriva încărcării grase a ficatului nu are o valoare terapeutică concludentă, eficacitatea fiind discutabilă;

- se folosește pentru corectarea unor tulburări metabolice ale ulcerului duodenal;

- datorită proprietăților lipotrope se folosește la bolnavii hepatici care nu pot consuma o dietă adecvată și la cei sub influența unor agenți hepatotoxici.

#### *Mod de administrare*

- oral: câte 2-4 capsule de 2-3 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- boli hepatice grave: hepatită severă, comă hepatică, encefalopatie portală în stările de hiperamoniemie, situații în care poate agrava toxemia.

## **METIPRANOLOLUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

#### **TRIMEPRANOL**

- comprimate conținând 10 mg și 40 mg metipranolol (cutie cu 50 buc.).

#### *Ațiune terapeutică*

- metipranololul este un  $\beta$ -simpatolitic neselectiv sintetic care reduce frecvența cardiacă; prelungește conducerea atrio-ventriculară; reduce presiunea sanguină și scade contractilitatea miocardului.

#### *Indicații*

- angina pectorală, profilaxia ischemiei postinfarct;

- aritmii supraventriculare și ventriculare, ca primă etapă în tratamentul hipertensiunii arteriale (ca tratament unic sau asociat cu diuretice saluretice);

- hipertensiune esențială asociată cu hipertrofia ventriculului stâng; hipertensiune secundară renovasculară și în insuficiența renală cronică, în sindromul hiperkinetic primar și secundar (ca tratament adjuvant în tireotoxicoză, feocromocitom, tratamentul reacțiilor adverse la folosirea hormonilor tiroidieni);

- cardiomiopatie hipertrofică;  
- anxietate;

- tahicardie neuropsihogenă, tremor cauzat de terapia cu litiu.

#### *Mod de administrare*

- se va stabili pentru fiecare pacient doza minimă eficientă prin creșterea gradată a dozei zilnice cu câte 10 mg, astfel încât ritmul cardiac să nu scadă sub 40-50 b.p.m. (ritmul poate varia între 50-60 b.p.m.);

- doza zilnică poate fi fracționată în 2-3 prize înainte de mese;

- în angina pectorală doza medie zilnică este de 80 mg, în funcție de necesități aceasta putând fi crescută la 120 mg sau mai mult;

- în hipertensiune doza zilnică este de 40-80 mg și se recomandă a fi administrată într-o singură priză dimineața;

- pentru indicațiile neuropsihice doza este de 10-30 mg/zi;

- în terapia tremorului produs de tratamentul cu litiu doza nu va depăși 30 mg/zi.

- în timpul sarcinii, se recomandă precauție în indicarea medicamentului, deoarece trece prin bariera placentară.

#### *Contraindicații*

- insuficiență cardiacă manifestă; bradicardie, bloc AV de grad înalt, hipotensiune, BPOC, hipoglicemie, acidoză metabolică, arterioscleroză sistemică avansată, infarct miocardic recent, astm bronșic, alăptare.

#### *Reacții adverse*

- bradicardie, hipotensiune, fenomene Raynaud; greață, vărsături, diaree;

- la indivizii sensibili: depresii, halucinații, bronhospasm, retenție hidrosalină, uscăciunea gurii, spasme musculare;

- în tratamentul îndelungat există risc de edem pulmonar, insuficiență cardiacă, discrazii sanguine, sindrom oculo-cutanat.



## METOCLOPRAMIDUM

### Prezentare farmaceutică

#### METOCLOPRAMID

- comprimate conținând 10 mg metoclopramidă clorhidrat;

#### GASTROBID CONTINUS

- comprimate conținând 15 mg metoclopramidă;

#### GASTRO-TIMELETS

- comprimate retard conținând 30 mg metoclopramidă;

#### METOCLOPRAMID

- soluție apoasă pentru uz intern conținând 0,665% metoclopramidă clorhidrat respectiv 1 mg/3 picături;

- flacon cu 20 ml, 4 mg/ml;

#### GASTROTEM

- soluție apoasă pentru uz intern - 5 mg/ml - flacon cu 20 ml;

#### METOCLOPRAMID

#### CERUCAL

- fiole a 2 ml, soluție apoasă injectabilă, conținând 10 mg metoclopramidă clorhidrat;

#### METOCLOPRAMID

- supozitoare conținând 20 mg metoclopramidă clorhidrat;

#### PREMOSAN

- soluție internă de 4 mg/ml.

### Acțiune terapeutică

- antivomitiv prin acțiune centrală (prin blocare dopaminergică) și prin efectele periferice: crește tonusul sfincterului inferior al esofagului; favorizează golirea stomacului prin stimularea peristaltismului gastric și relaxarea sfincterului piloric.

- i se atribuie un efect de normalizare a funcțiilor motorii și secretorii ale tubului digestiv, prin mecanism central.

### Indicații

- greață și vomă ce apar post-operator;

- în uremie, gastrită, ulcer, cancer gastric sau intestinal;

- după iradiere, chimioterapie anticanceră;

- sughiț;

- esofagită de reflux, stază gastrică, dispepsie, flatulență;

- pentru ușurarea tubajului duodenal și pentru examenul radiologic gastrointestinal;

- în migrene.

### Mod de administrare

#### • Adulți

- oral: 1/2-1 comprimat sau 15-30 picături (5-10 mg) de 3 ori/zi înainte de mese;

- rectal: un supozitor (20 mg) de 2-3 ori/zi;

- în situațiile acute se injectează intramuscular sau intravenos o fiolă (10 mg), repetând la nevoie.

#### • Copii

- 1/2 din doza adultului.

#### • Sugari

- 0,5 mg/kgc/zi (fracționat).

### Contraindicații

- obstrucție mecanică a tractului digestiv;

- trebuie evitat la femeile cu cancer de sân (la care hiperprolactinemia este dăunătoare);

- sarcină, feocromocitom;

- prudență la psihotici și în insuficiența renală (doze mai mici);

- nu se asociază cu neurolepticele (potențare riscantă) și cu atropina sau alte anticolinergice (împiedică efectul metoclopramidei).

### Reacții adverse

- spasme musculare sau reacții distonice, reversibile la oprirea medicației (tulburările motorii pot fi tratate cu diazepam intravenos sau anticolinergice antiparkinsoniene);

- mai rar constipație sau diaree;

- neliniște, oboseală, scăderea libidoului, ginecomastie, galactoree (prin hiperprolactinemie);

- dozele mari pot provoca somnolență și tulburări extrapiramidale discrete;

- la bolnavii cu ferocromocitom poate declanșa crize hipertensive;

- la nou născuți, mai des la prematurii, poate produce rareori methemoglobinemie.

## METOPROLOLUM

### Prezentare farmaceutică

BETALOC

- comprimate de 100 mg;

BETALOC ZOC

- comprimate de 50 mg, 100 mg, 200 mg;

METOPROLOL 50

- comprimate de 100 mg;

BLOXAN

- comprimate de 100 mg;

METOPROLOL 100

- comprimate conținând metoprolol tartrat 50 mg;

METOPROLOL 200

- comprimate retard conținând metoprolol tartrat 200 mg;

VASOCARDIN

- comprimate de 100 mg.

### Acțiune terapeutică

- blocant  $\beta$ -adrenergic cardioselectiv;  
- are proprietăți antihipertensive, antianginoase și antiaritmice.

### Indicații

- hipertensiune, angină pectorală, aritmii cardiace, tireotoxicoză, infarct miocardic acut;

- tratament de lungă durată post infarct miocardic;

- migrene.

### Mod de administrare

- în hipertensiunea arterială: doza inițială este de 100 mg/zi, crescând,

după nevoie cu 1 comprimat la fiecare săptămână, până la maximum 2 comprimate de 2 ori/zi;

- se poate asocia eventual cu un diuretic și/sau un alt antihipertensiv;

- în angina pectorală: 50-100 mg de 2-3 ori/zi;

- în aritmiile cardiace: 50 mg de 2-3 ori/zi, se crește, la nevoie, până la 300 mg/zi (fracționat);

- în tireotoxicoză: 50 mg de 4 ori/zi;

- pentru profilaxia migrenei: 50-100 mg/zi (fracționat).

### Contraindicații

- bloc atrio-ventricular, bradicardie marcată, insuficiență cardiacă necompensată sau rezistentă la digitalice, șoc cardiogen, boala de nod sinusal;

- prudența în bronhopneumopatiile cronice obstructive (eventual se asociază un bronhodilatator stimulant beta-adrenergic);

- prudență la diabetici (se ajustează doza de insulină sau sulfamidă);

- se evită în timpul sarcinii (sau prudență);

- doze mici la bătrâni;

- nu se asociază cu verapamil (risc de bradicardie excesivă, hipotensiune, chiar asistolie);

- nu se administrează cu cel puțin 48 de h înainte de intervenții chirurgicale (dacă nu este posibil se aleg anestezice cât mai puțin deprimante cardiace).

### Reacții adverse

- oboseală;

- tulburări gastrointestinale;

- tulburări de somn (minore și trecătoare);

- rareori: erupții cutanate (dispar la întreruperea medicației);

- oprirea bruscă a tratamentului poate determina înrăutățirea stării clinice (mai ales în angina pectorală);

- dacă este necesar, se reduce doza treptat în decurs de o săptămână.



# METRONIDAZOLUM

## Prezentare farmaceutică

### AMRIZOLE

- comprimate de 500, 1000 mg;
- supozitoare de 1000 mg;
- ovule de 500 mg;

### COLPOCIN-T

- comprimate vaginale conținând metronidazol 500 mg;

### DEFLAMON FLEBO

- soluție perfuzabilă de 0,5%;

### FLAGYL

- comprimate orale conținând metronidazol 250 mg;
- ovule de 500 mg,
- soluție perfuzabilă de 500 mg/100 ml;

- soluție int. 125 mg/5 ml - 120 ml;

### FLAGYL

- ovule conținând 500 mg metronidazol;
- suspensie pentru uz intern - 125 mg/5 ml - flacon a 120 ml;

### KLION

- comprimate de 250 mg;

### MIDAZOLE

- comprimate de 200 mg și soluție perfuzabilă de 0,5 g/100 ml;

### METRONIDAZOL

- supozitoare vaginale conținând metronidazol 500 mg;

### METRONIDAZOL A și B

- soluție perfuzabilă conținând metronidazol 0,5 g%;

### SUPPLIN

- comprimate de 250, 500 mg;
- soluție perfuzabilă de 0,5 g/100 ml.

## Acțiune terapeutică

- chimioterapic activ față de *Trichomonas vaginalis* și *Giardia intestinalis*; amebocid;

- este mai activ față de paraziții care au invadat țesuturile (inclusiv peretele intestinal) decât față de cei din lumenul intestinal;

- bactericid față de *Bacteroides*,

*Clostridia*, *Fusobacteria*, *Eubacteria*; cocci anaerobi, *Gardnerella vaginalis*;

- acționează sinergic cu acidul nalidixic și unele antibiotice (tetraciclină, eritromicină).

## Indicații

- vaginită și uretrită tricomoniatică, giardioză, dizenterie amebiană acută, abcese hepatice amebiene, infecții cu bacterii anaerobe: infecții sistemice, infecții ale tractului genital la femei, colpită nespecifică, gingivite acute, pulpite;
- se folosește în profilaxia infecțiilor postoperatorii cu germeni anaerobi sensibili;

- cu ocazia intervențiilor chirurgicale cu risc crescut pentru acest tip de infecții.

## Mod de administrare

- în tricomoniază:

- la femeie: câte 1 comprimat, oral (250 mg) de 3 ori/zi după mese și un comprimat vaginal în fiecare seară timp de 10 zile;

- la bărbați: câte 1 comprimat, oral de 2 ori/zi timp de 10 zile;

- în caz de eșec: se repetă după 4-6 săptămâni;

- în giardioză:

- la adulți: 250 mg de 2 ori/zi 5 zile, sau 2 g (8 cp) o dată/zi, timp de 3 zile;

- la copii: 250-500 mg/zi (în funcție de vârstă) 5-10 zile (2-5 ani 250 mg/zi; 5-10 ani 375 mg/zi);

- 10-15 ani 500 mg/zi);

- în amibiază:

- adulți: 1,5 g/zi, în 3 prize;

- copii: 30-40 mg/kgc/zi în 3 prize, timp de 4 zile consecutive;

- în intervențiile chirurgicale: colorectale sau ginecologice cu risc pentru infecțiile cu anaerobi se administrează profilactic;

- adulți: oral 500 mg la 8 h 48-72 h înainte de intervenție, sau 500 mg în perfuzie intravenoasă înaintea intervenției, apoi la intervale de 8 h până când devine posibilă administrarea orală;

- în infecțiile cu anaerobi curativ:
  - adulți: oral inițial 750 mg metronidazol apoi câte 250 mg de 2-3 ori/zi; la nevoie se începe cu perfuzia intravenoasă câte 500 mg la 8 h;
  - copii: 7,5 mg/kgc la fiecare 8 h, oral sau intravenos;
  - durata tratamentului este obișnuit de 7 zile, uneori mai mult fără a depăși 10 zile și fără a se repeta (dacă este posibil);
  - soluțiile perfuzabile de tip A cu glucoză sau de tip B cu clorură de sodiu se aleg în funcție de situația clinică.

### *Contraindicații*

- alergie la metronidazol, boli hepatice grave, discrazii sanguine, boli active ale sistemului nervos central.

### *Precauții, interacțiuni*

- prudență și doze mici în insuficiența renală (cel mult 500 mg la 12 ore la adulți;
- se va evita în primele 3 luni de sarcină (prudență în continuare);
- nu se administrează în timpul alăptării;
- se vor evita băuturile alcoolice (reacții toxice);
- nu se asociază cu anticoncepționale orale (risc de hemoragii);
- în asociere cu 5 Fluoro-urocil crește toxicitatea acestuia.

### *Reacții adverse*

- tulburări gastrointestinale: anorexie, greață, gust amar sau metalic, vomă, dureri epigastrice, diaree, uscăciunea gurii;
- semne cutaneo-mucoase, erupții cutanate, prurit, bufeuri, sudorație;
- cefalee, amețeli, somnolență sau insomnie și excitație, stare confuzională, depresie (necesită întreruperea tratamentului);
- leucopenie, congestie nazală, cistită, incontinență urinară, scăderea libidoului, suprainfecții genitale cu Candida (rareori);

- dozele mari și tratamentul îndelungat pot provoca tulburări neurologice: slăbiciune, nevrită cu parestezii, vertij, ataxie, convulsii mai frecvent în cazul administrării intravenoase;
- când durata tratamentului depășește 10 zile este obligatoriu controlul clinic și biologic;
- în condiții experimentale au fost semnalate proprietăți cancerigene și mutagene.

## **MEXILETINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **MEXITIL**

- fiole a 10 ml soluție injectabilă conținând mexiletină hcl 250 mg (cutie cu 5 fiole);
- capsule de 50, 200 mg;
- RITALMEX-200**
- capsule conținând mexiletină hcl 200 mg; 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antiaritmie din grupa I b după clasificarea Vaughan-Williams;
- scade marcat viteza depolarizării la nivelul sistemului Hiss-Purkinje și al miocardului ventricular;
- acționează prin blocarea, rapid reversibilă a canalelor de sodiu.

### *Indicații*

- curativ și profilactic în aritmiile ventriculare (extrasistole, tahicardie) apărute în cadrul infarctului miocardic și al cardiopatiei ischemice;
- alte aritmii ventriculare, inclusiv cele produse de digitale.

### *Mod de administrare*

- Oral
- inițial: 400 mg, apoi 200 mg de 3-4 ori/zi (prima doză de 200 mg la 2 h după doza de atac);
- la bolnavii cu infarct acut de miocard și/sau care au primit opioide se



pot administra inițial 600 mg (golirea stomacului este întârziată);

• **Intravenos**

- se injectează o primă doză de 100-250 mg (4-10 ml - câte 1 ml/min), apoi se introduc în perfuzie 500 mg (2 fiole) în 500 ml ser fiziologic sau soluție glucozată izotonă; primii 250 ml într-o oră (4 ml/min) restul în 2 ore (2 ml/min), după care se introduce o soluție conținând 250 mg (1 fiolă) la 500 ml (câte 1 ml/min.), cât este necesar, continuând cu administrarea pe cale orală a tratamentului de întreținere;

- medicația se întrerupe prin scăderea treptată a dozei.

**Contraindicații**

- tulburări severe de conducere în miocard;
- prudență în caz de disfuncție a nodului sinusal;
- bradicardie;
- hipotensiune;
- insuficiență cardiacă;
- insuficiență renală sau hepatică.

**Reacții adverse**

- uneori, mai ales la începutul tratamentului, când dozele sunt mari sau administrarea intravenoasă este rapidă apar: greață, vomă, gust neplăcut, sughiț, tulburări neurologice și psihice (confuzie, somnolență, amețeli, tulburări de vedere, delir, nistagmus, ataxie, tremor, parestezii, convulsii), hipotensiune, bradicardie sinusală, palpitații, fibrilație atrială;
- rareori: erupții cutanate, icter;
- poate agrava tremorul parkinsonian.

**MIANSERINUM**

**Prezentare farmaceutică**

**LERIVON**

- comprimate de 10, 30 mg;

**MIANSAN**

- drajeuri conținând mianserină clorhidrat 10 mg sau 30 mg;

**MIANSERIN 10 VON CT**

- comprimate de 10 mg;

**MIANSERIN 30 VON CT**

- comprimate de 30 mg;

**MIANSERIN 10 DESITIN**

- comprimate de 10 mg;

**MIANSERIN 30 DESITIN**

- comprimate filmate de 30 mg;

**MIANSERIN**

- drajeuri de 10 mg.

**Acțiune terapeutică**

- antidepressiv tetraciclic cu efect intens și relativ rapid, care se poate instala în câteva zile;
- are și proprietăți anxiolitice.

**Indicații**

- boală depresivă.

**Mod de administrare**

- Oral
- 30-40 mg/zi, câteva zile, apoi se crește până la doza utilă de 30-60 mg/zi în depresii ușoare-moderate;
- 60-90 mg/zi în depresii moderate-severe;
- se administrează în priză unică seara la culcare, sau fracționat.

**Contraindicații**

- manie, epilepsie, boli hepatice grave;
- prudență în prezența insuficienței hepatice sau renale, alăptare;
- prudență mare în timpul sarcinii, la bolnavi cu infarct miocardic recent și tulburări de conducere;
- prudență la diabetici;
- este necesară supravegherea bolnavilor cu glaucom cu unghi îngust sau cu adenom de prostată;
- în timpul tratamentului (mai ales la început) se vor evita conducerea autovehiculelor și alte operațiuni care presupun performanțe psihomotorii riguroase;
- se evită băuturile alcoolice;

- nu este recomandabilă asocierea cu deprimante centrale (barbiturice etc.) datorită potențării efectului deprimant și clonidină (împiedică efectul antihipertensiv);

- nu se asociază cu IMAO (risc toxic mare);

- în cazul asocierii cu fenitoina sau cu anticoagulantele cumarinice se va controla doza acestora.

### *Reacții adverse*

- frecvent somnolență, mai ales în primele zile de tratament;

- rareori: deprimare medulară (granulocitopenie chiar agranulocitoză, - motiv pentru care se recomandă controlul lunar al hemoleucogramei în primele 3 luni de tratament);

- creșterea enzimelor hepatice, icter, ginecomastie galactoree, amețeli, hipotensiune ortostatică, tremor, transpirații, erupții cutanate;

- poate exacerba manifestările psihotice (manie, delir paranoid);

- poate declanșa simptome hipomaniacale în psihozele afective bipolare;

- poate crește riscul suicidar la depresivi;

- în general este mai bine suportat ca antidepresivele triciclice clasice;

- nu provoacă practic fenomene atropinice și fenomene cardiotoxice.

## **MICONAZOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **MICONAZOL**

- comprimate orale conținând miconazol 200 mg;

- comprimate vaginale conținând miconazol nitrat 150 mg;

#### **GYNOZOL**

- capsule vaginale conținând miconazol 200 mg, 400 mg;

#### **GYNO-DAKTARIN**

- gel vaginal de 400, 1200 mg;

#### **MEDACTER**

- cremă 2%;

- unguent vaginal 2%.

### *Acțiune terapeutică și indicații*

- antifungic cu spectru larg, antibacterian față de germenii gram-pozitivi;

- administrat oral este eficace în candidoze digestive;

- introdus intravaginal este eficace în vulvovaginite micotice, simple și suprainfectate cu bacterii gram-pozitivi.

### *Mod de administrare*

- pentru tratamentul curativ al candidozelor digestive: câte 1 comprimat de 3 ori/zi (1 g/zi), timp de 1-2 săptămâni în candidoza orală și 2-4 săptămâni în cea gastrointestinală (în candidoza orală comprimatele se sfărâmă în gură, în cea gastrointestinală se înghit) pentru profilaxia candidozei (la bolnavii diabetici, imuno-deprimați, care primesc antibiotice orale, cateterizați) câte 1 comprimat de 3 ori/zi pe durata riscului sau 5 zile/lună (după caz);

- pentru tratamentul micozelor vaginale, câte 2 comprimate vaginale/zi, dimineața și seara 7 zile, sau câte 1 comprimat/zi, seara, 14 zile (nu se fac spălături vaginale, se administrează și în timpul menstruației);

- se asociază eventual câte 1/4 comprimat oral de 4 ori/zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la una din componente.

### *Precauții*

- prudență în timpul sarcinii (se va administra doar cu indicație medicală strictă);

- prudență când se asociază cu anticoagulate, hipoglicemiante și anti-epileptice (se vor administra doze mai mici din acestea, deoarece le poate crește efectul).



### *Reacții adverse*

- în cazul administrării orale, ocazional, apar greață, diaree;
- rareori: erupții pruriginoase necesitând întreruperea tratamentului.

## **MIDAZOLAMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **DORMICUM**

- comprimate de 7,5 mg și 15 mg ce conțin midazolam maleat;
- fiole de 1 ml (5 mg), 3 ml (15 mg) 5 ml (25 mg) și 10 ml (50 mg) ce conțin midazolam pentru utilizare intramusculară, intravenoasă și intrarectală.

### *Acțiune terapeutică*

- inductor al somnului, caracterizat printr-un debut rapid al acțiunii, remanentă scurtă în organism, eficacitate constantă și dozare ușoară;
- Dormicum scurtează adormirea la mai puțin de 20 min., prelungeste durata somnului, reduce faza de veghe și îmbunătățește calitatea somnului;
- somnul revine la durata normală corespunzătoare vârstei pacientului, iar la trezire pacientul se simte odihnit;
- nu a fost observată o diminuare a performanțelor sau reacțiilor pacientului;
- midazolamul are și proprietăți anticonvulsivante, anxiolitice și miorelaxante;
- nu au fost constatate fenomene de toleranță sau acumulare;
- nu au fost raportate efecte embriotoxice, teratogene sau mutagene.

### *Indicații*

- tulburări ale ritmului somnului și toate formele de insomnie (tulburări de adormire inițiale sau după trezirea prematură);
- sedarea în premedicația dinaintea intervențiilor chirurgicale sau a procedurilor diagnostice (endoscopii, cateterism cardiac, puncții, biopsii);

- sedare în anesteziiile locoregionale și rahidiene.

### *Mod de administrare*

- adulți: doza uzuală este de 7,5-15 mg, poate fi luat în orice moment al zilei având ca rezultat cel puțin 4 ore de somn netulburat; comprimatul trebuie luat întreg, cu lichid suficient;
- la pacienții în vârstă sau debilitați doza recomandată este de 7,5 mg; aceeași doză se va administra și la pacienții cu insuficiență renală și/sau hepatică;
- ca premedicație: se administrează oral 15 mg Dormicum cu 30-60 de min. înaintea operației, sau 10-15 mg intramuscular cu 20-35 min. înainte de anestezie;
- pentru inducția anesteziei 0,30-0,35 mg/kg intramuscular;
- proceduri endoscopice: 1-2 mg intravenos.

### *Contraindicații*

- antecedente de intoleranță sau hipersensibilitate la benzodiazepine;
- miastenie, psihoze, depresii psihice severe.

### *Precauții, interacțiuni*

- prudență la vârstnici, la bolnavi cu suferințe cerebrale organice, insuficiență respiratorie severă, în primele luni ale sarcinii;
- pacienții trebuie atenționați să nu conducă autovehicule sau să manevreze mașini periculoase în primele 6 h de la luarea medicamentului;
- nu se recomandă asocierea cu consumul de alcool (crește efectul sedativ al benzodiazepinelor);
- se recomandă precauție în asocierea cu alte sedative ale sistemului nervos central: derivați morfinici, unele antidepressive, analgetice, antitusive, barbiturice, neuroleptice, clonidină;
- cisapridul crește viteza de absorbție a midazolamului;

- eritromicina îi crește concentrația sanguină.

### *Reacții adverse*

- se datorează efectului sedativ și sunt dependente de doză;
- mai ales la administrarea sub formă injectabilă pot apare: somnolență, oprirea respirației (în sedare fără anestezie generală) mai des la subiecții la risc (vârstnici, stare generală alterată, depresie respiratorie preexistentă).

### *Efecte hemodinamice*

- tahicardie, scăderea rezistenței vasculare periferice, venodilatație, scăderea tensiunii arteriale, a contractilității miocardului;
- rareori: manifestări cutanate.

## **MIDODRINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **GUTRON**

- fiole a 2 ml conținând 5 mg midodrină HCl;
- comprimate conținând midodrină 2,5 mg și 5 mg;
- soluție buvabilă conținând 10 mg midodrină clorhidrat/ml (1 ml de 30 pic.).

### *Acțiune terapeutică*

- efect simpatomimetic direct acționând selectiv asupra receptorilor  $\alpha$ -adrenergici periferici;
- acest efect  $\alpha$  stimulant determină vasoconstricție în teritoriul venos cu mobilizarea sângelui periferic;
- prin acțiunea sa la nivel arterial determină creșterea rezistenței periferice și a presiunii arteriale;
- cumulara ambelor efecte produce creșterea presiunii arteriale și mărirea întoarcerii venoase (prin reducerea atoniei venoase și îmbunătățirea funcției sfincterelor venoase);
- are loc o îmbunătățire a circulației la nivelul membrelor;
- reduce frecvența cardiacă inițială.

### *Indicații*

- parenteral intramuscular sau intravenos: în tulburări circulatorii ortostatice, hipotensiune constituțională și simptomatică - în convalescență, după operații, nașteri, în cadrul reacțiilor adverse produse de somnifere, antihipertensive;
- oral: insuficiența venoasă cronică, cu manifestări de hipotensiune, meteorosensibilitate;
- disfuncția sau incontinența sfincterelor venoase.

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

- oral: tulburări circulatorii 1/2-1 comprimat de 2 ori/zi (dimineața și seara); rar de 3 ori/zi.
- în incontinența sfincterelor venoase, la adulți: 1-2 comprimate de 2-3 ori/zi;
- parenteral: 1-2 fiole/zi, intramuscular sau intravenos, lent sau în perfuzie.

### *Contraindicații*

- hipertensiune arterială, bradicardie, retenție de urină, cardiopatie ischemică, boala Raynaud, glaucom cu unghi îngust, vasospasm, feocromocitom, tireotoxicoză, insuficiență renală severă, hipertrofie de prostată, hipertiroidie, vasculopatii obstructive severe.

### *Precauții, interacțiuni*

- se evită în timpul sarcinii și alăptării;
- asocierea cu digitalice este contraindicată deoarece mărește efectul bradicardizant al midodrinei și pot apare tulburări de conducere atrioventriculare;
- se contraindică asocierea cu IMAO.

### *Reacții diverse*

- reacții pilomotorii (plele de găină), senzație de frig, senzație imperioasă de micțiune;



- rareori exanteme, bradicardie, tulburări de conducere, hipertensiune în clinostatism.

## 613 MINOXIDILUM

### Prezentare farmaceutică

#### HAIRGROW

- soluție pentru uz extern conținând 2% minoxidil;
- flacon de 50 ml cu dispozitiv de pulverizare.

### Acțiune terapeutică

- stimulant al creșterii părului în alopecii cu etiologie hormonală androgenă. După aplicare, minoxidilul se absoarbe foarte puțin prin tegumentul intact.

### Indicații

- alopecia de origine hormonală (androgenă).

### Mod de administrare

- aplicații locale pe zona afectată de 2 ori/zi, aproximativ 1 ml (2 doze spray);
- doza zilnică totală nu trebuie să depășească 2 ml;
- tratamentul se face zilnic timp de 4 luni și se poate relua după o pauză;
- se aplică pe părul și pielea uscată, masând ușor zona cu degetele după fiecare pulverizare făcută cu sprayul.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la minoxidil, precum și la bărbații cu vârstă mai mică de 18 ani sau mai mare de 65 de ani.

### Precauții

- se va evita mucoasa oculară și cea nazală;
- mâinile vor fi bine spălate după aplicarea produsului.

### Reacții adverse

- mai frecvent reacțiile locale, alergice sau iritative;
- foarte rar modificări ale tensiunii arteriale, hepatită;
- în caz de supradoză apar tahicardie, hipotensiune arterială.

## 614 MIRAMNITAN

### Prezentare farmaceutică

- capsule gelatinoase cu: ulei de cătină (oleum Mippophaes) 300 mg și alfa tocoferol acetat 0,3 mg;
- colir cu: ulei de cătină 3,03 g,  $\alpha$  tocoferol acetat 9,7 mg, menactionă 10 mg, oleum Melianthi 6,15 g;
- flacoane cu spray conținând: ulei de cătină 20 g și  $\alpha$  tocoferol acetat 20 mg.

### Acțiune terapeutică

- proprietăți antiinflamatorii și favorizant al proceselor de reparare tisulară.

### Indicații și mod de administrare

- capsule cu 1/2 h înainte de fiecare masă (3/zi) în gastrite și ulcer;
- colirul în keratite, arsuri corneoconjunctivale chimice sau fizice, postoperații oftalmologice (se administrează în instilații conjunctivale);
- sprayul în eriteme și arsuri cutanate superficiale; se pulverizează local de la 25-30 cm ferind ochii; se respectă condițiile de asepsie locală.

## 615 MOLGRAMOSTINUM

### Prezentare farmaceutică

#### LEUCOMAX

- flacon cu pulbere liofilizată conținând 150 mcg și 300 mcg molgramostin.

### *Acțiune terapeutică*

- molgramostin: factor uman de stimulare a coloniilor de granulocite macrofage (rHu GM-CSF),

- este o proteină hidrosolubilă neglicozilată, produsă de către o tulpină de *Escherichia coli* care poartă o plasmidă creată prin inginerie genetică conținând o genă umană GM-CSF;

- molgramostin este implicat în reglarea diferitelor linii hematopoietice și a activității funcționale a celulelor mieloides mature, stimulând *in vitro* proliferarea și diferențierea celulelor hematopoietice precursore, ceea ce duce la producerea de granulocite/monocite/macrofage și limfocite.

### *Indicații*

- reducerea duratei unei neutropenii severe și a complicațiilor secundare acestora în anumite situații: la pacienții supuși unui tratament cu efect mielosupresor (tratament cu citostatice);

- stări de insuficiență medulară (sindroame mielodisplazice/anemie aplastică);

- la pacienții supuși transplantului autolog sau heterolog de măduvă osoasă; la pacienții cu leucopenie asociată infecțiilor (inclusiv cu HIV);

- la pacienții cu retinită cu citomegalovirus (CMV) pe fondul SIDA.

### *Mod de administrare*

- leucomax trebuie dizolvat înainte de administrare: se adaugă 1 ml apă distilată pentru 1 flacon și se agită până la dizolvare completă, obținându-se o soluție izotonică ce poate fi administrată ca atare în injecții subcutanate sau poate fi administrată în perfuzie intravenoasă după dizolvarea în ser fiziologic sau soluție glucozată 5%;

- schemele variază în funcție de indicația terapeutică.

- doza zilnică maximă nu trebuie să depășească 10 mcg/kgcorp;

- schemele recomandate sunt următoarele: în chimioterapia anticancerosă 5-10 mcg/kg/zi subcutanat; tratamentul se începe la 24 h de la oprirea chimioterapiei și se continuă până la creșterea neutrofilelor astfel încât să se evite apariția unui episod infecțios;

- doza inițială recomandată este de 5 mcg/kg/zi; tratamentul se continuă 7-10 zile;

- în sindroame mielodisplazice, anemie aplastică 3 mcg/kg/zi, în perfuzie intravenoasă timp de 4-6 h începând a doua zi de la transplant și se continuă până când numărul de neutrofile este egal sau mai mare de 1000/mm<sup>3</sup>;

- tratamentul nu va depăși 30 zile;

- leucopenie asociată cu infecție (inclusiv HIV) 1-5 mcg/kg administrate o dată pe zi subcutanat;

- la pacienții cu SIDA la care se administrează concomitent zidovudină și alfa-interferon doza este de 1-3 mcg/kg/zi;

- retinita cu citomegalovirus asociată cu SIDA - 5 mcg/kg/zi în doză unică în injecție subcutanată;

- după administrarea celei de-a 5-a doze de Leucomax doza va fi adaptată astfel încât să se mențină numărul de neutrofile egal sau mai mare de 1000/mm<sup>3</sup>.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la molgramostin; antecedente de purpura trombocitopenică idiopatică, hemopatii mieloides.

### *Precauții, interacțiuni*

- reacțiile de hipersensibilitate acută severă includ reacții anafilactice, angioedem, bronhoconstricție; în acest caz administrarea de Leucomax trebuie rapid întreruptă;

- rareori se asociază pleurezie, pericardită - necesitând întreruperea tratamentului;



- dacă apar tremurături, dispnee, febră, greață, vărsături, dureri toracice nespecifice, astenie, hipotensiune sau flush - se va face tratament simptomatic;

- rareori necesită întreruperea tratamentului;

- nu se recomandă administrarea în timpul alăptării;

- la gravide: se va administra numai dacă beneficiul pentru pacientă justifică riscul potențial în ceea ce privește evoluția sarcinii;

- la pacienții cu SIDA ce primesc antivirale și la pacienții cu tratament citotoxic poate apare trombocitopenie;

- Leucomax poate determina diminuarea nivelului de albumine.

### *Reacții adverse*

- mai frecvent: febră, greață, dispnee, diaree, rash, tremurături, reacții cutanate la locul injecțiilor (în administrarea s.c.), vărsături, fatigabilitate, anorexie, dureri musculare sau osoase, astenie;

- mai puțin frecvent: dureri toracice nespecifice, stomatite, cefalee, prurit, dureri abdominale, edeme periferice, parestezii, mialgii, surditate;

- reacțiile grave sunt rare: anafilaxie, bronhospasm, insuficiență cardiacă, sindrom de hiperpermeabilitate capilară, tulburări vasculare cerebrale, confuzie, convulsii, hipotensiune, tulburări de ritm cardiac, hipertensiune intracraniană, revărsat pericardic, pericardită, revărsat pleural, edem pulmonar, sincopă;

- biologic: scăderea trombocitelor, a hemoglobinei și albuminelor, creșterea eozinofilelor.

## **MOLSIDOMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CORVATON

- comprimate a 2 mg molsidomin.

### *Acțiune terapeutică*

- antianginos. Este primul reprezentant al unei noi familii de antianginoase: sydnoniminele.

Experimental:

- s-a evidențiat efectul de creștere a capacității venoase cu reducerea întoarcerii venoase și scăderea presiunii arteriale sistemice;

- reducerea întoarcerii venoase determină scăderea tensiunii parietale la nivelul ventriculului stâng și reducerea consumului de oxigen;

- determină redistribuirea sângelui de la epicard la endocard și în special la nivelul zonelor ischemice;

- determină vasodilatație la nivelul trunchiurilor epicardice.

### *Indicații*

- tratamentul și profilaxia anginei pectorale, terapia consecutivă infarctului de miocard;

- afecțiuni în care se urmărește scăderea întoarcerii venoase, scăderea presiunii în arterele pulmonare.

### *Mod de administrare*

- doza uzuală: 1/2-1 comprimat de 2 ori/zi, până la 6 mg/zi (1 comprimat de 3 ori/zi).

### *Contraindicații*

- hipotensiunea arterială;

- șocul cardiogen.

### *Precauții, interacțiuni*

- datorită unei ușoare reduceri a presiunii arteriale se recomandă prudență la bolnavii hipotensivi și la vârstnici;

- în caz de insuficiență hepatocelelulară se vor folosi doze progresive;

- nu se administrează gravidelor în primele trei luni de sarcină;

- prudență după infarct miocardic recent.

### *Reacții adverse*

- în doze terapeutice este de obicei bine tolerat;
- poate apare cefalee moderată și o ușoară scădere a tensiunii arteriale, de obicei la debutul tratamentului; cefaleea regresează în câteva zile, aceste efecte pot fi accentuate de priza simultană a altor vasodilatatoare;
- excepțional: hipotensiune ortostatică, vertij, tahicardie.

## **MORPHYNII HYDROCHLORIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

MORFINA

- fiole de 1 ml soluție cu 20 mg morfină.

### *Acțiune terapeutică*

- analgezic foarte intens, cu acțiune 4-6 ore;
- stimulator al musculaturii netede;
- contractă sfincterele tractului gastro-intestinal;
- crește tonusul musculaturii bronșice;
- mioza.

### *Indicații*

- dureri vii, intense;
- în tratamentul colicilor, în asociație cu antispastice;
- neoplasme;
- infarct miocardic acut;
- șoc, edem pulmonar acut.

### *Mod de administrare*

- pentru analgezie: 1/2-1 fiole (10-20 mg) subcutanat, putând să ajungă la 1-3 fiole/zi;
- se poate administra intravenos, lent.

### *Contraindicații*

- traumatisme craniene;
- hipertensiune intracraniană;

- astm bronșic;
- pancreatită;
- porfiriile hepatice;
- prudență în insuficiența hepatică, renală, mixedem, de asemenea la persoanele alergice;
- nu se asociază cu antidepressive, IMAO.

### *Reacții adverse*

- sedare; deprimarea respirației; greață; vomă; constipație; retenție de suc pancreatic; bradicardie; hipotensiune ortostatică;
- creșterea presiunii l.c.r.;
- crește starea de excitație în delirium tremens;
- dezvoltarea toleranței;

## **MOROXYDINUM HYDROCHLORICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

MOROXIDIN

- comprimate conținând 100 mg moroxidin clorhidrat.

### *Acțiune terapeutică*

- acționează ca virustatic inhibând dezvoltarea și difuziunea virusului în organism.

### *Indicații*

- afecțiuni date de virusul herpetic: herpes, zona zoster.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1 comprimat dimineața și seara;
- Copii
- în vârstă de 10-15 ani: 1/2 comprimat dimineața și seara; tratamentul se administrează 7-10 zile.



### Precauții

- prescrierea Moroxidinului nu exclude tratamentul simptomatic local sau general;
- în caz de suprainfecție bacteriană se va asocia tratament antibiotic.

### Reacții adverse

- poate produce tulburări în perceperea culorilor.

## MORPHINUM

### Prezentare farmaceutică

#### DOLTARD

- comprimate retard de 10, 30, 60 și 100 mg;

#### MST CONTINUS

- comprimate conținând 10 mg, 30 mg, 60 mg, 100 mg, 200 mg sulfat de morfină;

#### MORFINA

- fiole conținând soluție inj. 2%/1 ml morfină hidroklorid;

#### VENDAL RETARD

- comprimate retard de 10, 30, 60 și 100 mg.

### Acțiune terapeutică

#### Analgezic central

- acțiunea pe sistemul nervos central:

- analgezic
- în funcție de doză afectează comportamentul psihomotor (< 10 mg excitație; > 10 mg sedare; doza forte - peste doza analgezică - determină somnolență și somn);
- produce fenomene de toleranță și dependență fizică și psihică;
- deprimă centrul respirator;
- produce mioza (semn de intoxicație cronică);
- acționează pe mușchii netezi producând contracția musculaturii circulare și relaxarea musculaturii longitudinale.

Rezultă - constipație, spasm al vezicii urinare.

### Indicații

- dureri cronice și rebele la alte analgetice (mai ales durerile din cancer).

### Mod de administrare

- oral: 1 comprimat de 2 ori/zi;
- injectabil: 1/2-1 fiolă la nevoie sau 1 fiolă de 3 ori/zi;
- maxim 20 mg o dată și 60 mg/zi.

### Contraindicații

- insuficiență respiratorie; insuficiență hepatocelulară gravă; hipertensiune intracraniană; convulsii; intoxicație acută etanolică și delirium tremens; copii < 30 luni; tratament cu IMAO; astm bronșic, debili, hipotiroizi, pancreatita acută hemoragică, adenom de prostată, abdomen, acut;
- după intervenții chirurgicale pe arborele biliar.

### Reacții adverse

- digestive: greață, constipație, vărsături;
- neurologice: sedare/excitație, accentuarea hipertensiunii intracraniene, retenție urinară la pacienții cu adenom de prostată;
- respiratorii: deprimarea respirației;
- dependență fizică și psihică;
- Sindromul de privare apare la câteva ore post întrerupere, cu maximum la 36-72 h și se manifestă prin:
  - rinoree, hipersudorație, deshidratare;
  - midriaza, cefalee, anxietate, agitație;
  - anorexie, greață, vărsături, diaree;
  - crampe musculare și abdominale;
  - tahicardie, hipertermie, HTA, polipnee.

### Interacțiuni

- crește efectul anticoagulantelor, în tratament prelungit;

- efectele toxice ale morfinei sunt accentuate de cimetidină și  $\beta$  adrenomolitice;

- efectul deprimant respirator este accentuat de hipnotice, fenotiazine, curarizante și este diminuat de nalorfină, naloxonă, pentazocină.

## MOXONIDINUM

### Prezentare farmaceutică

Substanța activă este moxonidina, condiționată sub următoarele forme farmaceutice active:

CYNT 0,2

- un comprimat filmat conține 0,2 mg moxonidina;

CYNT 0,3

- un comprimat filmat conține 0,3 mg moxonidina;

CYNT 0,4

- un comprimat filmat conține 0,4 mg moxonidina.

### Acțiune terapeutică

- moxonidina este o substanță cu acțiune antihipertensivă cu acțiune centrală agonistă la nivelul receptorilor imidazolinici  $I_1$  și receptorilor  $\alpha$ -2-adrenergici.

### Indicații

- hipertensiunea arterială esențială.

### Mod de administrare

- tratamentul se începe cu 0,2 mg moxonidină administrată dimineața, iar doza zilnică terapeutică este de obicei cuprinsă între 0,2 mg și 0,4 mg moxonidină;

- dacă doza de 0,2 mg este inadecvată, poate fi mărită după 3 săptămâni la 0,4 mg moxonidină zilnic ce poate fi administrată în doză unică dimineața sau în două prize, dimineața și seara;

- doza unică maximă este de 0,4 mg moxonidină;

- doza zilnică maximă este de 0,6 mg moxonidină;

• la pacienții cu afectare moderată a funcției renale:

- doza unică maximă este de 0,2 mg;

- doza zilnică maximă este de 0,4 mg.

### Contraindicații

- sindromul sinusului bolnav, tulburări de conducere sino-atriale și atrio-ventriculare de gradul II și III, bradicardie (în repaus sub 50 bătăi/min.), aritmii maligne, insuficiență cardiacă gravă (clasa NYHA IV), insuficiență coronariană severă, angină instabilă, boli hepatice severe;

- insuficiență renală avansată (creatinină serică  $> 1,8$  mg/100 ml, filtrat glomerular  $< 30$  ml/minut);

- edem angioneurotic.

### Interacțiuni

- administrarea simultană a altor medicamente antihipertensive potențează acțiunea antihipertensivă a Cynt;

- când Cynt se asociază cu  $\beta$ -blocante, efectul de rebound asupra presiunii arteriale poate să crească dacă Cynt este întrerupt primul;

- efectele alcoolului, sedativelor și hipnoticelor pot fi potențate de Cynt;

- tolazolinul în funcție de doză, poate să reducă efectul Cynt.

### Reacții adverse

- inițial: uscăciune a gurii, oboseală, cefalee, amețeli, tulburări de somn, slăbiciune a membrelor inferioare; aceste efecte dispar de regulă în primele săptămâni de tratament;

- rareori: tulburări gastrointestinale, erupții alergice.

## MULTIGLUTIN

### Prezentare farmaceutică

GLUTAMAT DE SODIU + GLUTAMAT DE POTASIU + GLUTAMAT DE CALCIU



- fiole cu 10 ml soluție apoasă injectabilă.

### *Acțiune terapeutică*

- detoxifiant prin fixarea amoniacului în insuficiența hepatică.

### *Indicații*

- coma hepatică și encefalopatia portală.

### *Mod de administrare*

- 2-10 fiole intravenos, în perfuzie.

### *Contraindicații*

- oligurie;  
- insuficiența renală;  
- pentru dozele mari, atenție la echilibrul electrolitic.

### *Reacții adverse*

- injectarea rapidă poate produce salivă, congestie, vomă.

## **MULTIROVITAL**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate effervescente cu 11 vitamine: vitamina B<sub>1</sub> (tiamină) 1,4 g; vitamina B<sub>2</sub> (riboflavină) 1,7 g; vitamina B<sub>6</sub> 1,8 g; vitamina B<sub>12</sub> 5 mg; acid folic 160 μg; Niacinamidă 18 mg; pantotenat de calciu 8 mg; biotină 150 μg; vitamina C 75 mg; vitamina E 12 mg; provitamina A 1 mg; bicarbonat de sodiu 800 mg; acid citric 1200 mg; zaharina.

### *Acțiune terapeutică*

- crește imunitatea organismului;  
- stimulează regenerarea și menținerea integrității și funcționalității epitelilor neuronilor fibrelor musculare și osului;  
- favorizează absorbția Fe, stimulează eritropoeza și sinteza hemoglobinei;  
- stimulează sinteza collagenului.

### *Indicații*

- carențe nutriționale;  
- nevoie crescută de vitamine în cursul eforturilor fizice, în perioada de creștere, graviditate, alăptare, stări infecțioase;  
- în tratamente cu antibiotice și chimioterapice.

### *Mod de administrare*

- la adulți: 1 tabletă/zi;  
- la copii: între 4-12 ani 1/2 tablete /zi dizolvată într-un pahar cu apă sau ceai.

## **MUPIROCINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BACTROBAN

- tub de 3 g pomadă nasală cu mupirocine 2 g.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic natural ce inhibă sinteza proteinelor bacteriene prin legare reversibilă și specifică cu l-iso-leucil t-RNA sintetază; este activ pe stafilococi.

### *Indicații*

- eradicarea portajului nasal de stafilococ auriu în stafilocociile cutanate recidivante la purtătorii cronici de stafilococi;  
- prevenirea autoinfecțiilor cu stafilococ auriu la hemodializați.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs sau componente.

### *Mod de administrare*

- la adulți și copii 2-3 aplicații locale pe zi prin introducerea în cele două narine și apoi presarea lor; durata tratamentului este de 5 zile.

### *Reacții adverse*

- înțepături, arsuri locale.

## **MYCOPHENOLATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **CELLCEPT**

- capsule de 250 mg;
- comprimate filmate de 500 mg ce conțin ca substanță activă mycophenolat mofetil,

### *Acțiune terapeutică*

- este un inhibitor al inosin monofosfat dehidrogenazei împiedicând astfel sinteza guanozinei cu efect citostatic mai ales la nivelul limfocitelor.

### *Indicații*

- profilaxia rejecției de organ și tratamentul recidivei rejecției la pacienții cu transplantare renale alogene.

### *Mod de administrare*

- profilaxia 1g x 2/zi pe cale orală în primele 72 de ore după transplant;
- pentru recidivarea rejecției 1,5 g x 2/zi în asocieri cu cyclosporină și corticoizii standard;
- dacă apare neutropenia (sub 1300/mm<sup>3</sup>) tratamentul se întrerupe;
- în cazul unei rate a filtrării glomerulare sub 25 ml/min./1,73 m<sup>2</sup> nu se depășesc 2 g/zi.

### *Contraindicații*

- alergii la acidul mycofenolic sau la mycophenolat mofetil.

### *Reacții adverse*

- septicemii, infecții, febră, dureri abdominale, dureri toracice, lombalgii;
- anemie, leucopenie, trombocitopenie, anemie hipocromă;
- infecții ale tractului urinar, necroză tubulară renală, hematuria;
- hipertensiune arterială;

- hiperpotasemie, hiperglicemie, hipofosfatemie, hipercolesterolemie, edeme periferice;

- diaree, vomă, constipație, greață, dispersie;

- amețeli, insomnie, tremor;

- herpes simplex, acnee, dispnee, faringită;

- hemoragii gastrointestinale, ileus, gastrită, gastroenterită, hiperplazie gingivală, gingivită;

- rareori pot apărea creșteri ale enzimelor hepatice, hipoproteinemie, hipotensiune ortostatică, policitemie, echimoze.

## **NABUMETONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **RELIFEX**

- comprimate filmate conținând 500 mg nabumetonă și excipienți.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator nesteroidian ce acționează ca inhibitor al prostaglandin sintetazei;

- odată absorbită din tubul digestiv, substanța este rapid metabolizată la nivelul ficatului în principalul metabolit activ, acidul 6-methoxy-2-naphthylacetic, inhibitor al prostaglandin sintetazei.

### *Indicații*

- osteoartrita și artrita reumatoidă, necesitând tratament antiinflamator și analgezic.

### *Mod de administrare*

- oral: 1 g/zi (2 comprimate), în priză unică, după masă, de preferat dimineața;

- pentru vârstnici doza recomandată este de 0,5 g/zi.



### *Contraindicații*

- ulcer activ, afecțiuni hepatice grave (ex. ciroza), hipersensibilitate la produs, sarcină, alăptare.

### *Reacții adverse*

- greață, sindrom dispeptic, diaree, constipație, dureri abdominale, prurit, rash.

## **NAFTIFINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **EXODERIL**

- cremă: 1 g conține 10 mg clorhidrat de Naftifină și 10 mg alcool benzilic, conservant;

#### **EXODERIL**

- gel: 1 g conține 10 mg clorhidrat de Naftifină.

### *Acțiune terapeutică*

- Exoderil cremă/gel este un antimicotic pentru aplicații externe având ca substanță activă Naftifina;

- Naftifina acționează împotriva dermatofitelor (de tip Epidermofiton, Microsporon și Tricofiton), levurilor (de tip Candida, Pityriasis versicolor), fungilor (varietăți de Aspergillus) și alte ciuperci (ex. Sporothrix schenckii);

- pentru tipurile de Aspergillus, Naftifina este fungicid in vitro.

- pentru levuri este fungicid sau fungistatic în funcție de sușe;

- pe lângă activitatea antimicotică Exoderil posedă și o activitate antibacteriană asupra germenilor Gram pozitivi și negativi care acompaniază în mod normal micozele;

- Exoderil-ul prezintă o activitate antiinflamatoare care conduce rapid la o reducere a inflamației și a pruritului;

- Exoderil cremă/gel este indicat în tratamentele locale sub formă de aplicații o dată pe zi, datorită bunei penetrații și a menținerii sale de lungă

durață în diferitele straturi ale pielii la o concentrație antimicotică eficientă.

### *Indicații*

- micoze ale pielii sau ale pliurilor cutanate (Tinea manum, Tinea pedis);
- micoze ale unghiilor (Onychomycosis);
- Infecții cu Candida ale pielii;
- Pityriasis versicolor;
- dermatomycosis (cu sau fără prurit).

### *Mod de administrare*

- Exoderil cremă/gel se aplică exclusiv pe piele sau unghii o dată pe zi.

### *Contraindicații*

- *Crema*: hipersensibilitate la Naftifină sau alcool benzilic;
- *Gel*: hipersensibilitate la Naftifină.

### *Precauții*

- nu se va aplica gelul pe răni deschise;

- se vor feri ochii de contactul cu Exoderil;

- nu se cunoaște nici un efect al Naftifinei asupra fătului sau a noului născut;

- studiile teratologice nu au pus în evidență nici un semn care să demonstreze existența unei acțiuni embriotoxice a Naftifinei.

### *Efecte secundare*

- pot apare întâmplător semne de iritație locală (senzație de uscăciune, înroșire și încălzire);

- efectele secundare sunt reversibile în toate cazurile și nu necesită oprirea tratamentului.

## **NAFTIDROFURYLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- capsule conținând 50 mg de naftidrofuril oxalat (NAFTIDROFURIL OXALAT);

- drajeuri conținând 100 mg de naftidrofuri (DUSODRIL RETARD);
- capsule conținând 200 mg de naftidrofil (NAFTILUX) și retard (NAFTIHEXAL);
- soluție injectabilă 8 mg/ml- 40 mg (NAFTILONG);
- 20 mg/ml-200 ml (NAFTILONG PI).

#### *Acțiune terapeutică*

- stimulant al metabolismului energetic neuronal;
- spasmolitic și vasodilatator;
- favorizează utilizarea celulară a glucozei și a oxigenului.

#### *Indicații*

- tulburări psihocomportamentale ale vârstnicilor: de memorie, somn, sociale și de concentrare.

#### *Mod de administrare*

- 1 comprimat de 2 ori/zi (dimineața și seara) în timpul mesei.

#### *Reacții adverse*

- rar tulburări gastrice, excepțional erupții cutanate.

### **N-ACETYL ASPARTYL GLUTAMAT DE MAGNEZIU**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### NAAXIA

- colir conținând soluție de N-acetyl aspartyl glutamat de magneziu 6 g% și excipienți.

#### *Acțiune terapeutică*

- antialergic prin inhibarea degranulării mastocitare și a activării complementului.

#### *Indicații*

- conjunctivite alergice.

#### *Mod de administrare*

- instilații în sacul blefaro-conjunctival, 1 picătură de 4 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- alergii la produs.

### **NALBUPHINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### NUBAIN

- fiole de 1 ml și 2 ml soluție injectabilă conținând 10 mg/ml clorhidrat de nalbufin și drept conservanți: 1,8 mg de 4-hidroxibenzoat de metil și 0,2 mg de hidroxibenzoat de propil într-o soluție tampon izotonică de citrați.

#### *Acțiune terapeutică*

- este un analgezic opioid foarte puternic, cu acțiune agonist-antagonistă, din seria fenantrenului (înrudit chimic cu naloxona și oximorfina);

- se pare că nu se leagă puternic de proteinele plasmatică sau de componentele tisulare;

- după injectarea intravenoasă acțiunea se manifestă în 2-3 min., iar după injectarea intramusculară sau subcutanată în 10-15 min.;

- efectul analgeziei durează între 3 și 6 h;

- este metabolizat în ficat și eliminat renal.

#### *Indicații*

- dureri medii sau violente de cauze diferite: în obstetrică, ginecologie, tumori maligne, în timpul operațiilor;

- poate fi utilizat pentru analgezia preoperatorie, postoperatorie sau în cursul unei anestezii combinate.



### *Mod de administrare*

- doza se calculează în funcție de greutate: 0,15-0,30 mg/kgc (10-20 mg pentru un adult de 70 kg), care se injectează intravenos, intramuscular sau subcutanat; doza poate fi repetată la intervale de 3-6 h;

- doza maximă pentru o dată este de 20 mg, iar pentru 24 h de 160 mg;

- doza recomandată pentru copii este de 0,1-0,2 mg/kgc intravenos, intramuscular sau subcutanat; doza maximă pentru o dată fiind de 10 mg. Se poate repeta la 3-6 h.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la nalbufin;  
- precauții când se administrează la pacienții cu tulburări renale, hepatice, respiratorii, cu traumatism cranian și hipertensiune intracraniană, în chirurgia tractului biliar.

- nu se administrează în timpul sarcinii (cu excepția nașterii).

### *Reacții adverse*

- frecvent apare sedarea;  
- mai rar: transpirații reci, greață, vomă, dezorientare cu vertij, uscăciunea mucoasei bucale, cefalee;

- rareori efecte adverse la nivelul S.N.C.: nervozitate, angoasă, disforie, depresii, confuzii mentale, dificultăți de vorbire, tulburări de vedere;

- pot apărea: hipertensiune, hipotensiune, bradi- sau tahicardie, dispepsie, dureri colicative gastro-intestinale, reacții alergice cutanate;

- în timpul unor activități ce necesită un grad înalt de atenție nu se recomandă administrarea de NUBAIN;

- prezintă risc de farmacodependență mai mic decât morfina;

- nu se recomandă la pacienți cu instabilitate emotivă sau foști toxicomani;

- eventualele manifestări de privare de opioace (crampe abdominale, cefalee, greață, vărsături, iritabilitate, tran-

spirații, plâns, nervozitate, diaree, hipertensiune) pot fi combătute cu doze prudente de morfină injectate intravenos.

### *Interacțiuni medicamentoase*

- efectul Nubain-ului este potențat de medicamente cu acțiune sedativă sau de alcool.

### *Supradoză*

- în caz de supradoză se administrează intravenos antidotul specific - clorhidrat de naloxonă.

## **NALORPHINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

NALORPHINE

- fiole a 1 ml soluție injectabilă conținând nalorfină 5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- la persoanele normale are efecte slabe, asemănătoare morfinei;

- la organismele neobișnuite cu morfina, nalorfina administrată imediat după aceasta diminuează cele mai multe din efectele morfinei: euforia, somnolența, analgezia, inhibiția respirației, bradicardia, mioza, hipotermia, voma și constipația;

- la toxicomani (cu morfină sau morfinomimetice), nalorfina produce apariția sindromului de abstenență, care este maxim în 30-45 min. și durează mai multe ore.

### *Indicații*

- ca antidot (prin antagonism competitiv) în intoxicația acută cu morfină, hidromorfină, metadonă (sintalgon), petidină (mialgin) și alți opioizi;

- la nou-născuți pentru înlăturarea inhibiției respiratorii produsă de morfinomimeticele administrate mamei în timpul travaliului.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - intravenos: 5-10 mg (1-2 fiole); repetat la nevoie la fiecare 10-15 minute, până la cel mult 8 fiole (40 mg) (în intoxicațiile grave);
- Nou-născuți
  - 0,25-1 mg în vena ombilicală;
- Copii:
  - 1-12 ani: 0,2 mg/kgc, cel mult 10 mg intravenos;
  - se poate injecta subcutanat sau intramuscular.

### *Contraindicații*

- alergie la nalorfină;
- morfinomanie și alte stări de dependență la opioizi (cu excepția dozelor mici care pot fi administrate în scop diagnostic).

### *Reacții adverse*

- injectată fără legătură cu opiaceele provoacă sedare, somnolență, ușoară deprimare respiratorie, anxietate, uneori tulburări psihotice;
- la morfinomani declanșează un sindrom de abinență grav.

## **NALOXONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **NARCANTI**

- fiole conținând 0,4 mg/ml naloxon;

### *Acțiune terapeutică*

- antagonist specific al morfino-mimeticilor.

### *Indicații*

- tratamentul depresiei respiratorii secundare morfinomimeticilor după intervenții chirurgicale;
- diagnosticul diferențial al comelor toxice;
- tratamentul intoxicațiilor morfino-mimetice.

### *Mod de administrare*

- adulți și copii peste 3 ani:
  - în intoxicația cu morfinomimetice administrare intravenos: 1-2 mcg/kg;
  - în diagnosticul diferențial al comelor toxice se injectează în trei reprize 1 fiolă la 5 min.

### *Contraindicații*

- alergie la naloxon.

### *Reacții adverse*

- apar la doze mari;
- frison, hiperventilație, vărsături.

## **NANDROLOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- flacon injectabil 25 mg/ml și 50 mg/ml;  
DECA-DURABOLIN
- soluție injectabilă 25 mg/ml - 1 ml și 50 mg/ml;  
DECANOFORT
- fiole de 25 mg;  
NORBETALOL

### *Acțiune terapeutică*

- anabolizant steroidian (la componenta androgenică).

### *Indicații*

- la vârstnici: casexie, denutriție;
- intervenții chirurgicale mari;
- arsuri întinse, escare;
- osteoporoze senile sau iatrogene.

### *Mod de administrare*

- intramuscular: 1-3/săptămână (maxim 6 fiole doza totală - efect cumulativ).

### *Contraindicații*

- prepubertate, femeia tânără;
- cancerul și adenomul de prostată;



**SI**guranța dumneavoastră, o  
**CO**ndiție pentru  
**MED**icamentul ales !

Prin specificul activității sale, **SICOMED S.A.** vă oferă produse farmaceutice de uz uman și veterinar din întregul spectru terapeutic, condiționate sub următoarele forme:

- comprimate, comprimate filmate, drajee și capsule operculate;
- soluții injectabile în fiole de 1, 2, 3, 5, 10, 20 ml;
- soluții perfuzabile în saci și flacoane de 250, 500, 1000 ml;
- înlocuitori de plasmă (Dextran) în flacoane;
- material pentru suturi chirurgicale (catgut);
- ambalaje speciale de uz medical (saci, truse, dispozitive tehnico-medice).

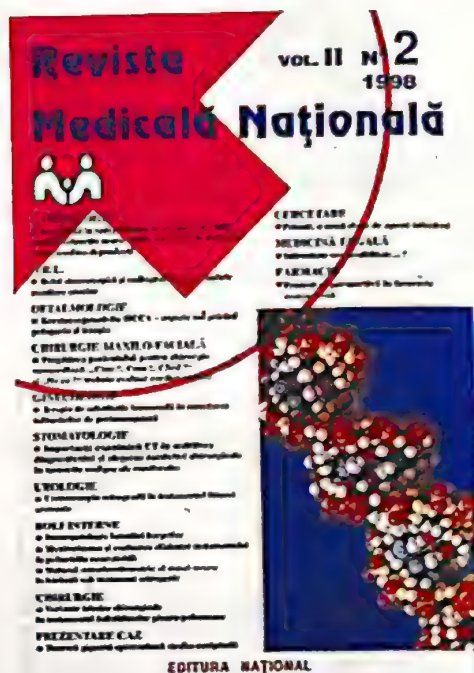
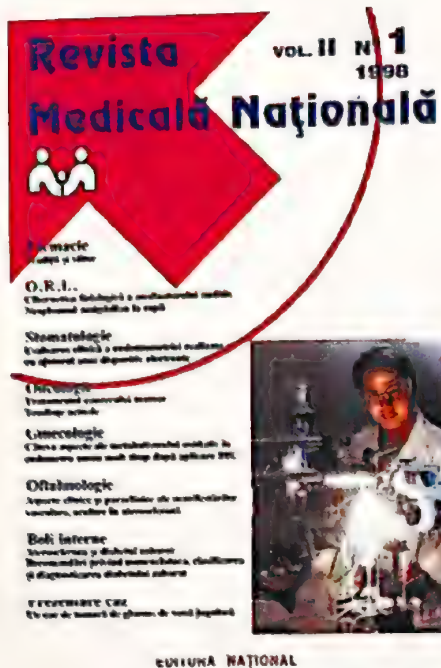
În speranța că **SICOMED** se va număra printre opțiunile dumneavoastră, vă asigurăm de seriozitatea și respectul nostru.

Sunteți oricând bineveniți la sediul nostru din:  
**București, B-dul Theodor Pallady 50, sector 3.**

Telefon: 630.56.32, 630.49.57, 630.57.87.

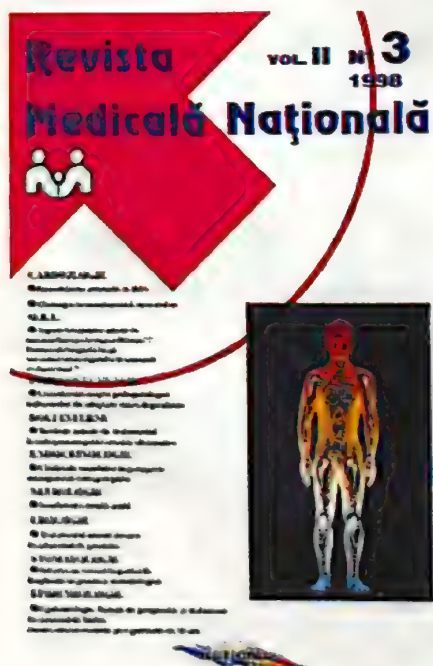
Telefax: 312.90.13, 324.58.80





# EDITURA

# NATIONAL





- insuficiență hepatică, hepatită cronică sau recentă;
- sarcină;
- alăptare.

#### *Reacții adverse*

- efecte androgenice - reversibile: acnee, seboare, creșterea libidoului;
- ireversibile: masculinizare cu hirsutism, modificarea vocii, căderea părului;
- efecte antiestrogenice: dismenoree, amenoree;
- efecte metabolice: scăderea toleranței la glucide.

633

### **NAPHAZOLINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- COLHIDRAT DE NAFAZOLINĂ
- soluție oftalmică 0,03%;
- NAFA-GAL
- soluție oftalmică de 0,3%;
- NAFAZOL
- soluție oftalmică 1 g%, 0,5%;
- NAFCON FORTE
- soluție oftalmică 0,012%;
- PROCULIN
- colir conținând: nafazolină hcl 30 mg, acid boric 1,5 g, propionat de sodiu 1 g, borax 120 mg, nipasol 360 mg, apă distilată 100 g;
- RINOFUG
- soluție externă.

#### *Acțiune terapeutică*

- vasoconstrictor, decongestiv, anti-septic.

#### *Indicații*

- conjunctivite acute și cronice.

#### *Mod de administrare*

- instilații în sacul conjunctival, câte o picătură de 2-3 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- glaucom cu unghi îngust, alergie la una din componente;
- nu se administrează la copii mai mici de 7 ani;
- prudență în bolile cardiovasculare și la hipertiroidieni.

#### *Reacții adverse*

- uneori hiperemie reactivă, senzație de arsură; rareori cefalee, palpitații (la copii sau bătrâni);
- la nou-născuți și copii mici: nafazolina absorbită poate determina deprimare centrală.

634

### **NAPHCON-A**

#### *Prezentare farmaceutică*

- CLORHIDRAT DE NAFAZOLINĂ 0.025% + MALEAT DE FENILAMINĂ 0.3%
- flacon cu 15 ml soluție oftalmică, sterilă.

#### *Acțiune terapeutică*

- acțiune antihistaminică și decongestivă.

#### *Indicații*

- ameliorarea iritației și congestiei oculare;
- în tratamentul afecțiunilor oculare alergice sau inflamatorii.

#### *Mod de administrare*

- 1-2 picături în fiecare sac conjunctival la 3-4 h sau potrivit severității simptomelor.

#### *Contraindicații*

- alergie la una din componente.

#### *Precauții*

- se administrează cu prudență la vârstnici cu aritmii, HTA, diabet;

- nu se administrează în glaucomul cu unghi închis;
- nu se asociază cu IMAO;
- nu se administrează la sugari, la care se poate ajunge la depresie SNC cu comă și hipertermie.

#### *Reacții adverse*

- dilatație pupilară;
- creșterea presiunii intraoculare, efecte sistemice datorate absorbției (hiperglicemie, HTA).

### **NAPROXENUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

NAPREN

NAPROSYN

- comprimate conținând 250 mg naproxen;

- supozitoare conținând 500 mg naproxen;

NAPROSYN HOPAIN

- suspensie pentru uz intern conținând 125 mg naproxen/5 ml;

NOPAIN

- suspensie internă de 125 mg/5 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator nesteroidian;
- are efect analgezic, antiinflamator, antipiretic.

#### *Indicații*

- artroze, poliartrită reumatoidă, spondilita anchilozantă, patologia disco-vertebrală, reumatism extraarticular, gută, inflamații și edeme post-traumatice, în ORL și stomatologie, dismenoree.

#### *Mod de administrare*

- Oral
  - inițial: 500 mg, apoi 250 mg la 6-8 h;
  - în criza de gută: 750 mg la început, apoi 250 mg la 8 h;
- Intrarectal
  - 500 mg seara;

- doza maximă totală zilnică este de 1 g.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs, ulcer gastric și duodenal.

### **NATAMYCINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

PIMAFUCIN

- comprimate orale conținând 100 mg natamicină;

- comprimate vaginale de 100 mg natamicină, ovule;

- suspensie pentru aerosolizare conținând natamicină 25 mg/ml;

- cremă 2% (20 mg).

#### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic macrolidic, cu proprietăți antimicotice cu spectru larg, incluzând levuri și dermatofiți, îndeosebi *Aspergillus* și *Candida albicans*.

#### *Indicații*

- oral, în infecțiile micotice ale gurii, faringelui și ale tractului respirator;
- local, în candidoză, tricomoniază, keratita fungică, aspergiloză.

#### *Mod de administrare*

- oral: în candidoza intestinală 100 mg de 3-4 ori/zi;

##### • Adulți

- în candidoza bucală: 10 picături suspensie 1% aplicate pe limbă, după fiecare masă.

##### • Copii

- 4 picături idem; sau la adulți 1 comprimat (pentru supt) de 4-6 ori/zi;
- aerosoli: suspensia se diluează, apoi se aerosolizează, administrându-se prin inhalare câte 2,5 mg natamicină de 3 ori/zi - 4 săptămâni, apoi de 2 ori/zi până se negativează sputa;



- unguent: se aplică crema 2% local, pe piele și unghii;
- intravaginal: în candidoze vulvare și vulvovaginale;
- intravaginal profund: 1-2 comprimate vaginale/zi timp de 20 de zile consecutive. Tratamentul se face și în timpul ciclului menstrual.

637

## NATRII AURO- THIOMALAS

### *Prezentare farmaceutică*

#### MYOCRISIN

- fiole a 0,5 ml conținând 10 mg, 20 mg și 50 mg aurotiomalat de sodiu.

### *Acțiune terapeutică*

- antireumatic.

### *Indicații*

- poliartrită reumatoidă, poliartrită cronică juvenilă, artrită psoriazică.

### *Mod de administrare*

- se face intramuscular: în prima săptămână se administrează 1 fiolă de 10 mg; a doua săptămână 20 mg; a treia săptămână 50 mg; din a patra săptămână se mai fac 20 de injecții a câte 50 mg până la doza totală de 1080 mg; se continuă apoi tratamentul cu doze lunare de 50 mg, până la o doză totală de 3 g Myocrisin; dacă starea bolnavului o impune, și nu apar reacții adverse produsul poate fi administrat mai mulți ani în doza de 50 mg/lună.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitatea la medicament, teren alergic, diabet, sarcină, diateze hemoragice, insuficiența cardiacă, afecțiuni renale, afecțiuni hepatice, tuberculoză.

### *Reacții adverse*

- cutanate: prurit, eritem, fotosensibilizare, erupții, uneori sindrom Stevens-Johnson;
- leziuni renale, hepatice, stomatite, colite;
- purpură, inhibiția organelor hemopoietice;
- fenomene nervoase grave.

### *Prezentare farmaceutică*

#### TAUREDON

- fiole a 0,5 ml soluție apoasă injectabilă conținând aurotiomalat de sodiu 10 mg, 20 mg sau 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- compus de aur eficace, specific în poliartrita reumatoidă, la care beneficiul terapeutic este evident după 10-20 săptămâni de tratament.

### *Indicații*

- poliartrită reumatoidă, în special formele poliarticulare sau seropozitive.

### *Mod de administrare*

- injecții intramusculare profunde;
- Adulți
  - pentru inducerea remisiunii, se administrează săptămânal, prima doză de 5 mg, a doua 10 mg, a 3-a 20 mg, apoi câte 20-50 mg o dată pe săptămână până la remisiune (obișnuit după 400-500 mg) sau până la doza totală de 1 g;
  - ca tratament de întreținere se vor administra 20-50 mg la 2-4 săptămâni;
- Copii
  - se administrează săptămânal, începând cu 1 mg și crescând progresiv până la 10-30 mg (în funcție de vârstă);
  - ca tratament de întreținere se va administra aceeași doză o dată la 2-4 săptămâni.

**Contraindicații**

- afecțiuni renale (nefrite), boli hepatice grave, insuficiență cardiacă, alterări hematologice importante, diaree persistentă, eczeme și dermatoze evolutive, lupus, poliartrită cu celule Hargraves prezente;
- nu se asociază cu antimalarice, citostatice, fenilbutazonă (risco mare de accidente sanguine);
- nu se administrează în timpul sarcinii și alăptării.

**Reacții adverse**

- erupții cutanate: eritem, rareori; eritem nodos, dermatită exfoliativă sau buloasă, pigmentarea pielii și mucoaselor, fotosensibilizare, alopecie;
- eozinofilie, trombocitopenie, rareori agranulocitoză, anemie aplastică, aplazie medulară;
- proteinurie, hematurie, sindrom nefrotic;
- cefalee, nevrită periferică, encefalită;
- hepatită colestatică, enterită;
- infiltrate pulmonare;
- este obligatorie examinarea periodică a tegumentelor, controlul sângelui și urinei.

638

**NATRII CALCII EDETAS****Prezentare farmaceutică****EDETAMIN**

- fiole a 10 ml soluție apoasă conținând sodiu calciu edetat 1 g.

**Acțiune terapeutică**

- chelează metalele, formând complexe stabile, lipsite de toxicitate care se elimină renal.

**Indicații**

- intoxicație acută și cronică cu plumb, crom, cobalt, cupru, fier, mangan, mercur, nichel, zinc, toriu, plutoniu.

**Mod de administrare**

- se administrează în perfuzii intravenoase lente, soluții diluate 0,3-0,5%, 30-50 mg/kgc/zi, în cure de 2-3 zile, cu pauze de 2-3 zile;
- în encefalopatia din intoxicația cu plumb se injectează intramuscular câte 25 mg, maxim 35 mg de 2 ori/zi, cu adaos de procaină (calea intravenoasă fiind periculoasă).

**Contraindicații**

- insuficiență renală;
- în timpul sarcinii se evită sau se administrează cu prudență (în funcție de riscurile intoxicației și cele ale chelatorului).

**Reacții adverse**

- greață, diaree, colici abdominale, hipotensiune arterială, congestie nazală, mialgii;
- injectarea intravenoasă rapidă poate provoca somnolență, cefalee, vertij, vomă, febră, iar în cazul edemului cerebral prin creșterea bruscă a presiunii intracraniene pot apare accidente letale;
- tratamentul repetat poate determina nefroză toxică sau dermatită;
- nefropatie interstitală (prin mecanism toxic);
- nefrită;
- injectarea intravenoasă de soluții concentrate poate fi urmată de tromboflebită.

639

**NATRII CLORIDUM****Prezentare farmaceutică****CLORURĂ DE SODIU**

- soluție perfuzabilă de clorură de sodiu 0,9% 250 ml, 500 ml și 1000 ml, în saci de PVC atoxic, apirogen;
- fiole a 10 ml soluție apoasă injectabilă de clorură de sodiu 0,9% și 10% (ser fiziologic).



### *Acțiune terapeutică*

- soluția de clorură de sodiu este folosită pentru completarea lichidului extracelular și corectarea deficitului de sodiu, în condițiile în care funcția de concentrare a rinichiului este păstrată;
- este utilă pentru creșterea volumului plasmatic în condiții de urgență (de ex șoc hemoragic), dar se menține intravascular pentru scurt timp.

### *Indicații*

- stări de deshidratare și deficit de sare: vărsături frecvente și diaree profuză, arsuri întinse, boală Addison;
- șoc hemoragic;
- soluția 0,9% în fiole se folosește și ca solvent.

### *Mod de administrare*

- obișnuit, soluția 0,9% se administrează în perfuzie;
- în caz de deshidratare izotonă este necesară o cantitate cuprinsă între 1,5 și 3 l/m<sup>2</sup>;
- în șocul hemoragic, cantitatea necesară este de 2-3 ori mai mare decât pierderea de sânge;
- se introduc 2-3 l în primele 2 ore și restul în următoarele 24-28 ore. Viteza obișnuită a perfuziei este de 2-3 ml/m<sup>2</sup> și minut;
- în urgențe, când pierderea a fost mare și rapidă (ca în holeră) primii 1000 ml se injectează repede (100 ml/min.);
- la copii mici soluția se poate injecta subcutanat;
- pentru bolnavii care nu pot ingera lichide sunt necesari zilnic 500 ml soluție de clorură de sodiu 0,9% împreună cu 1-1,5 l soluție de glucoză 5%;
- soluția hipertonică (10%) se injectează intravenos strict, în funcție de natremie, în stările de deficit de sodiu sever.

### *Contraindicații*

- supraîncărcare sodică, insuficiență cardiacă, hipertensiune arterială, insuficiență renală, insuficiență hepatică gravă, sindromul ascito-edematos din ciroză, edem pulmonar, toxemie gravidică, hipercorticism.

### *Precauțiuni*

- datorită aportului unui plus de ioni de clor, soluția salină izotonă are un potențial acidifiant; de aceea în prezența acidozei sau în cazul tratamentului prelungit se recomandă ca 25% din sodiu să fie administrat sub formă de bicarbonat de sodiu;
- ritmul administrării se va face în funcție de starea clinică a pacientului, în funcție de frecvența cardiacă, presiunea arterială și presiunea venoasă centrală.

### *Reacții adverse*

- dozele excesive produc supraîncărcare circulatorie și edem pulmonar;
- administrarea îndelungată poate provoca hipercloremie cu acidoză.
- de asemenea, în cazul folosirii de soluții saline hipertone în exces apare hipernatremie, care se manifestă prin sete, neliniște, slăbiciune, hiperpnee; când natremia depășește 170 mEq/l bolnavul intră în comă;
- injectarea paravenoasă a soluției hipertone produce iritație, chiar necroză.

## **NATRII MORRHUAS**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **MORUAT DE SODIU**

- fiole a 2 ml soluție, injectabilă, conținând sarea sodică a unor acizi grași din untura de pește, 100 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- iritant și sclerozant al pereților venelor.

**Indicații**

- varice primitive superficiale, mici și mijlocii.

**Mod de administrare**

- Injecții foarte lente, strict intravenos în venele varicoase;
- în funcție de mărimea venei se administrează câte 0,5-5 ml;
- doza nu va depăși 5 ml/zi, se repetă la un interval de 7 zile.

**Contraindicații**

- hipersensibilitate la moruatul de sodiu (se va investiga înaintea începerii tratamentului), tromboză a venelor profunde ale membrului inferior, flebite acute infecțioase, piodermite, furunculoze, abcese, edeme cardiace, nefropatii, boli cu imobilizare prelungită la pat, ateroscleroză avansată.

**Reacții adverse**

- rareori reacții alergice grave, chiar șoc anafilatic.

**NATRII TYOSULFAS****Prezentare farmaceutică**

TIOSULFAT DE SODIU

- fiole a 10 ml soluție apoasă conținând tiosulfat de sodiu 1 g.

**Acțiune terapeutică și Indicații**

- detoxifiant în intoxicația cu cianuri  
- asociat nitritului de sodiu fixează ionii cian din cianhemoglobină, formând tiocianat care se elimină.

**Mod de administrare**

- după injectarea prealabilă a 10 ml soluție de nitrit de sodiu 3%, se introduc 10-15 g tiosulfat de sodiu în decurs de 10 minute.

**NEFOPAMUM****Prezentare farmaceutică**

OXADOL

- comprimate conținând 30 mg nefopam;
- fiole conținând 20 mg/ml nefopam.

**Acțiune terapeutică**

- analgetic;
- nu determină dependență, nu are efecte hipnotice sau sedative, nu influențează funcția respiratorie și coagularea.

**Indicații**

- algiile acute și cronice de diferite etiologii și intensități.

**Mod de administrare**

- per oral: 2 comprimate de 3 ori/zi. În funcție de intensitatea durerii și de reactivitatea pacientului se pot administra 1-3 comprimate de 3 ori/zi;
- în administrarea intramusculară: 1-3 fiole/zi, se recomandă repaus 15-20 min. după administrare;
- în administrarea intravenoasă, se recomandă diluarea soluției în ser fiziologic sau soluție de glucoză (1-3 f/zi).

**Contraindicații**

- hipersensibilitate la produs, sindrom epileptic sau convulsii în antecedente.

**Precauții**

- se impun în administrare la pacienți cu tahicardie, glaucom, hipertrofie de prostată, sarcină;
- dozele mari pot determina scăderea reactivității pacienților;
- în cazul folosirii produsului timp îndelungat sau în caz de insuficiență hepatică este necesară verificarea



periodică a transaminazelor și a funcției renale;

#### *Reacții adverse*

- rareori pot apărea: somnolență, greață, cefalee, senzație de gură uscată, vărsături, dureri epigastrice, depresie, astenie, tulburări de vedere.

### **NEOBASEPT**

#### *Prezentare farmaceutică*

NEOMICINA SULFAT + BACITRACINA

NEOBASEPT

- pulbere în flacon cu 10 g; NEOBACIN
- unguentul de 5 g.

#### *Acțiune terapeutică*

- antimicrobian (germeni gram negativi și pozitivi, inclusiv stafilococi rezistenți la antibiotice uzuale).

#### *Indicații*

- piodermite;
- impetigo;
- eczeme uscate infectate;
- ulcus cruris, arsuri, plăgi supra-infectate.

#### *Mod de administrare*

- local pe piele, în strat subțire de 2-3 ori pe zi.

#### *Contraindicații*

- alergie la una din substanțele componente;
- prudență în insuficiența renală, risc de ototoxicitate și nefrotoxicitate în caz de administrare timp îndelungat.

#### *Reacții adverse*

- rar reacții alergice.

### **NEOCRISTEPIN**

#### *Prezentare farmaceutică*

REZERPINA + DIHIDROERGO-CRISTINA MESILAT + CLORTALIDONA

- drajeuri de 25 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- antihipertensiv, vasodilatator și deprimant cardiac cu slab efect diuretic;
- efectul poate apare după 2-4 săptămâni.

#### *Indicații*

- HTA esențială și secundară ce nu răspunde la prima treaptă de tratament.

#### *Mod de administrare*

- oral: 1-2 drajeuri/zi;
- pentru întreținere: 1-2 drajeuri la 2-3 zile.

#### *Contraindicații*

- depresii;
- ulcer gastroduodenal;
- alergie la produs;
- alergie la sulfamide.

#### *Reacții adverse*

- hipopotasemie;
- congestie nazală;
- uscăciunea gurii;
- amețeli;
- disfuncție sexuală.

### **NEOMYCINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

NEGAMICIN B

- unguent conținând: neomicină sulfat 0,5 g, bacitracină 50 000 U.I. (1 g), vaselină 73,5 g, lanolină 20 g, ceară galbenă 5 g.

### *Acțiune terapeutică*

- asociație de neomicină și bacitracină pentru uz local cu spectru larg de activitate antimicrobiană: germeni gram-pozitivi, inclusiv stafilococi rezistenți la alte antibiotice, germeni gram-negativi.

### *Indicații*

- plodermite, impetigo, eczeme uscate infectate, ulcus cruris, plăgi infectate, arsuri.

### *Mod de administrare*

- se administrează local: pe piele sau plăgi, de 2-3 ori/zi în strat subțire.

### *Contraindicații*

- alergie la neomicină și la bacitracină;  
- prudență la bolnavii cu insuficiență renală;  
- în cazul administrării pe suprafețe întinse, timp îndelungat, datorită neomicinei absorbite există risc de accidente nefrotoxice și ototoxice;  
- prudență sau se evită asocierea cu alte antibiotice aminoglicozidice administrate sistemic.

### *Reacții adverse*

- suprainfecții cu germeni rezistenți, inclusiv infecții micotice; rareori reacții alergice.

## **NEOPREOL**

### *Prezentare farmaceutică*

PREDNISOLON 0,25 g + NEOMICINĂ SULFAT 0,5 g + UNTURĂ DE PEȘTE 40 g/100 g

### *Acțiune terapeutică*

- produs antiinflamator, antipruriginos și antimicrobian folosit în dermatologie.

### *Indicații*

- ulcere ale pielii;  
- radiodermite.

### *Mod de administrare*

- local de 2-3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- leziuni tuberculoase și sifilitice ale pielii;  
- herpes zoster;  
- varicelă;  
- micoze cutanate;  
- alergii la neomicină;  
- se va administra cu prudență în sarcină.

### *Reacții adverse*

- suprainfecții cu germeni rezistenți;  
- iritații locale;  
- teleangiectazii;  
- purpură;  
- striuri purpurice;  
- acnee.

## **NEOSTIGMINI BROMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **MIOSTIN**

- comprimate conținând neostigmină bromură 15 mg; fiole a 1 ml sau 5 ml soluție apoasă injectabilă conținând neostigmină metilsulfat 0,5 mg sau 2,5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- stimulant al musculaturii striate și decurarizant, stimulant al musculaturii netede gastro-intestinale și vezicale prin acțiune anticolinesterazică;  
- efectul durează 3-5 ore.

### *Indicații*

- miastenia gravis, pareze și paralizii diverse (postdifterice, postmieli-



tice), intoxicație acută cu galamină, pancuroniu, d-tubocurarină și alte curarizante antidepolarizante;

- constipație atonă, meteorism, eliminarea gazelor din intestin înaintea examenului radiologic, distensie abdominală postoperatorie, ileus paraltic, retenție urinară postoperatorie și post-partum.

### *Mod de administrare*

#### •Adulți

- în miastenie: 0,5-1 mg subcutanat sau intravenos lent, de câteva ori pe zi;
- oral: 15-30 mg de 3-4 ori/zi;
- pentru decurarizare: 0,5-2,5 mg intravenos (împreună cu 0,5-1 mg atropină);
- în ileusul paraltic: 0,25-0,5 mg subcutanat, eventual intravenos lent la fiecare 4-6 h

#### •Copii:

- se recomandă doze de 2,5-15 mg oral sau 0,125-1 mg în injecții.

### *Contraindicații*

- obstrucție mecanică intestinală sau urinară, astm bronșic, boala Parkinson;
- prudență sau se evită în sarcină, epilepsie, ulcer, diaree, bradicardie, infarct miocardic recent, insuficiență cardiacă, hipotensiune arterială, tireotoxicoză;
- este contraindicat în intoxicația cu suxametoniu și alte curarizante depolarizante;
- nu se asociază cu metacolină, carbocolină sau betanecol;
- nu se administrează în cursul anesteziei cu halotan sau ciclopropan;
- în cazul asocierii cu opioide sau barbiturice apare o potențare periculoasă.

### *Reacții adverse*

- sunt datorate creșterii activității colinergice: greață, hipersalivație, bradicardie, hipotensiune arterială, lipotimie, crampe abdominale, diaree, rinoree, lăcrimare, hipersecreție bronșică,

bronhospasm, transpirații, fasciculații și crampe musculare, slăbiciune musculară.

- efectele colinergice cedează la reducerea dozelor de Miostin sau la injectarea subcutanată sau intramusculară a 0,25 mg sulfat de atropină (repetat dacă este necesar).

## **NICERGOLINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

NICERIUM-10

SERMION

- drajeuri conținând 10 mg nicergolină;
- comprimate conținând 30 mg nicergolină;
- flacoane injectabile conținând 4 mg nicergolină.

### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator cerebral  $\alpha$ -blocant;
- nicergolina crește debitul arterial encefalic, în special la nivelul zonelor ischemiate, suprimând tonusul simpatic vasoconstrictor; crește utilizarea oxigenului și a glucozei la nivel neuronal prezintă proprietăți anticalcice;
- nicergolina exercită o acțiune agonistă asupra receptorilor dopaminergici și serotoninergici;
- posedă un efect hipotensor și o acțiune antiagregantă plachetară.

### *Indicații*

- ameliorarea unor simptome apărute în cadrul unui deficit intelectual patologic al subiectului vârstnic: tulburări de atenție, de memorie, tulburări ischemice cerebrale;
- infarct constituit, accidente ischemice tranzitorii, sechele după accidente vasculocerebrale, tulburări cerebrovasculare cronice la hipertensivi, sechele după traumatisme cerebrale, tulburări retiniene de origine vasculară, în tulburări ischemice ale urechii inter-

ne (acufene, hipoacuzie), arteriopatie obliterantă a membrelor inferioare (stadiul 2), migrenă.

#### *Modul de administrare*

- oral: câte 10-20 mg de 3 ori/zi înainte de masă. Întreținere 5-30 mg de 3 ori/zi mai multe luni;

- injectabil: în accidentele vasculare cerebrale acute de origine ischemică, soluția se administrează fie în perfuzie lentă cu 2-8 mg în 250 ml soluție glucoză 5% sau ser fiziologic, fie injectabil intramuscular 2-4 mg de 1-2 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- hipotensiune arterială, hemoragii acute, sarcină;

- hipersensibilitate la nicergolin.

#### *Reacții adverse*

- tulburări dispeptice, bufeuri, amețeli, insomnie, hipotensiune ortostatică.

### **NICLOSAMIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **NICLOSAMID**

- comprimate conținând niclosamidă 500 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- acțiune vermicidă după circa 2 h de la administrare.

#### *Indicații*

- tenicid activ față de *Taenia saginata*, *T. solium*, *Diphyllobotrium latum* și *Hymenolepis nana*.

#### *Mod de administrare*

• în cazul teniilor mari (*T. saginata*, *T. solium*, botriocel), se administrează oral durată fiind de o zi:

- adulți și copii peste 8 ani,

dimineata pe nemâncate 1 g o dată și după o oră încă 1 g;

- copii 2-8 ani ÷ 0,5 g de 2 ori după aceeași schemă;

- copii sub 2 ani: 0,5 g o dată;

- comprimatele se mestecă și se înghit cu puțină apă iar pentru copiii mici comprimatele se pisează foarte fin;

- masa se poate lua după 3 h de la administrarea medicamentului;

- purgativul administrat la 2 h după antihelmintic este util pentru a grăbi eliminarea toxinelor;

- purgativul este obligatoriu în infecțiile cu *T. solium*; dacă se administrează purgativ masa se poate lua după 2 h;

• în himenolepidoză tratamentul durează 5-7 zile consecutive astfel:

- adulți și copii peste 8 ani: 4 comprimate în prima zi, dimineata după micul dejun, apoi câte 2 comprimate/zi după masă;

- copii 2-8 ani: 1/2 din doza adultului;

- copii sub 2 ani: 1/4 din doza adultului;

- pe perioada tratamentului sunt interzise băuturile alcoolice.

#### *Contraindicații*

- se evită în timpul sarcinii.

#### *Reacții adverse*

- rare: greață, vomă, epigastralgie, cefalee, prurit, erupții.

### **NICOLEN**

#### *Prezentare farmaceutică*

- granule ce conțin FOSFAT DE ALUMINIU + TRISILICAT DE MAGNEZIU + ALGINAT DE SODIU

#### *Acțiune terapeutică*

- protector al mucoasei gastrice.



### *Indicații*

- esofagite de reflux;
- ulcer în perioada activă;
- gastrita hiperacidă;
- consum de alimente contaminate accidental cu stronțiu radioactiv.

### *Mod de administrare*

- câte 5 g granule la fiecare 2-3 h în primele zile de tratament;
- apoi de 2-3 ori/zi, între mese;
- în intoxicație cu substanțe caustice se pot administra 15-25 g.

### *Contraindicații*

- abdomen acut;
- gastrită hipoacidă;
- stări de hiperfosfatemie;
- diabet zaharat (granulele conțin glucoză).

## **NICOTINAMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### VITAMINA PP

- fiole a 2 ml soluție apoasă injectabilă, conținând nicotinamidă 100 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- acțiune trofică la nivelul sistemului nervos și tubului digestiv.
- vitamină antipelagroză, acționează substitutiv în stările de deficit de nicotinamidă; intră în compoziția coenzimelor care intervin în procesele de oxidoreducere celulară, importante mai ales pentru metabolismul glucidic.

### *Indicații*

- tulburări cutanate și mucoase, enterocolite, boala de iradiere.

### *Mod de administrare*

- intramuscular sau intravenos (diluât, foarte lent), câte o fiolă de 3

ori/zi până la dispariția simptomelor acute, continuând cu administrarea orală (comprimate cu acid nicotinic).

## **NICOTINE**

### *Prezentare farmaceutică*

- gumă de masticat de 2 mg și de 4 mg nicotină

#### NICORETTE MINT

### *Acțiune terapeutică*

- datorită aportului de nicotină pe care îl aduce, acest preparat atenuează simptomele ce apar în urma renunțării la fumat.

### *Indicații*

- dezobisnuirea de fumat la cei dependenți de nicotină.

### *Mod de administrare*

- pacientul trebuie să întrerupă fumatul înainte de începerea tratamentului; se mestecă o gumă de câte ori apare nevoia de a fuma o țigară doza fiind în general de 10 gume pe zi fără a se depăși 30 gume/zi. În a doua etapă pacientul trebuie să reducă progresiv doza zilnică cu câte o gumă;
- se recomandă a nu se depăși 6 luni de tratament.

### *Contraindicații*

- la copii.

### *Reacții adverse*

- hipersalivație, dispepsie, gastralgii mai rar cefalee, greață, pierderea cunoștinței.

### *Interacțiuni*

- nicotina reduce concentrația unor medicamente cum sunt fenacetina, pentazocina, propoxifen;
- nicotina scade efectul diuretic al furosemidului.

## NIDOFLOR

### Prezentare farmaceutică

NISTATINĂ + NEOMICINĂ SULFAT + TRIAMCINOLONA ACETONID  
- unguent.

### Acțiune terapeutică

- produs antimicotic (Candida) și antimicrobian folosit în dermatologie.

### Indicații

- eczeme;
- intertrigo;
- prurit anogenital;
- anita hemoroidală infectată.

### Mod de administrare

- în aplicații locale de 2-3 ori/zi apoi 1-2 ori/zi.

### Contraindicații

- leziuni tuberculoase sau virotice ale pielii;
- micoze cutanate;
- dermatoza periorală;
- alergii la produs;
- prudență în timpul sarcinii, mai ales în trimestrul al treilea.

### Reacții adverse

- reacții alergice sau de intoleranță;
- fenomene atrofice ale pielii;
- hipertricoza.

## NIFEDIPINUM

### Prezentare farmaceutică

CORINFAR  
CORINFAROM  
NIFEDIPIN  
- drajeuri conținând nifedipină 10 mg  
CORDIPIN  
NIFELAT  
- comprimate de 10 mg nifedipină.  
NIFEDIPIN  
ADALAT RETARD  
- capsule de 10 mg nifedipină.

### CORDAFLEX

- comprimate filmate de 10 mg nifedipină.

### ADALAT RETARD

- comprimate retard 20 mg nifedipină..

### CORDIPIN RETARD

### NIFEDIPINE - 20 SR

### NIFEDIPIN T 20 STADA RET

- comprimate de 20 mg nifedipină (NIFELAT, EPILAT RETARD).

- comprimate filmate de 20 mg nifedipină (NIFEDIPIN PHARMAGEN).

- drajeuri de 20 mg nifedipină (CORINFAR RETARD).

- soluție internă de nifedipină 20 mg/ml (NIFE VON CT. TROPFEN);

### SANFIDIPIN

- capsule de 10 mg.

### Acțiune terapeutică

- blocant al canalelor de calciu din familia dihidropiridinelor;
- provoacă vasodilatație arteriolară sistemică și vasodilatație coronariană;
- are și acțiune deprimantă miocardică, dar aceasta este compensată printr-o vasodilatație care poate antrena o tahicardie și o scădere a presiunii arteriale.

### Indicații

- tratamentul preventiv al crizelor de angină pectorală: angină de efort, angină Prinzmetal pe cale orală;
- tratamentul crizei hipertensive: cale sublinguală;
- hipertensiune arterială esențială sau secundară;
- boală Raynaud, migrenă.

### Mod de administrare

- obișnuit: 10 mg de 3 ori/zi (la mese), la nevoie se crește până la 20 mg de 3 ori/zi;

- când se urmărește un efect rapid (urgente hipertensive), drajeul se sfarmă și se ține în gură.



### *Contraindicații*

- sarcină.

### *Precauții, interacțiuni medicamentoase*

- prudență: la hipotensivi, bolnavii cu deficit de pompă cardiacă, diabetici, bătrâni, cei cu afecțiuni hepatice;
- nifedipina poate crește riscul toxic al digitalicelor și aminofilinei, (mărește concentrația serică), și poate diminua efectul chinidinei (îi scade concentrația serică);
- asocierea cu alte antihipertensive poate fi o cauză de hipotensiune;
- antihistaminicele H<sub>2</sub> (cimetidina) pot crește efectul nifedipinei prin inhibarea metabolizării hepatice.

### *Reacții adverse*

- apar mai ales la debutul tratamentului, legate mai ales de vasodilatație periferică;
- relativ frecvent: edeme gambiere, roșeață a feței acompaniată sau nu de cefalee, bătăi, greață, diaree sau constipație, hipotensiune ortostatică, tahicardie, hiperplazie gingivală (reversibilă), slăbiciune musculară, nervozitate, tulburări de somn, icter (probabil alergic);
- în cazul agravării crizelor anginoase la începerea tratamentului acesta se întrerupe;
- la bolnavii cu angină vasospastică la întreruperea brusca a tratamentului poate apare înrăutățirea stării clinice (dozele se întrerup treptat).

## **NIFURATELUM**

### *Prezentare farmaceutică*

MACMIROR

- comprimate conținând nifuratel 200 mg, ovule (Macmiror complex) conținând nifuratel 250 mg și nistatin 100 000 u.i. sau nifuratel 500 mg și nistatin 200 000 u.i. (ovule "500");

- pomadă vaginală (Macmiror complex) conținând nifuratel 10 mg și nistatin 3 milioane u.i. la 100 g.

### *Acțiune terapeutică*

- nifuratelul este un derivat de nitrofuran cu proprietăți antitricomoniazice, antifungice, activ îndeosebi față de *Candida albicans* și antibacteriene (poate fi activ față de colibacili, enterococi, streptococi, *Proteus*, stafilococi; este ineficace față de gonococi);
- realizează concentrații active în urină și la nivelul vaginului;
- nistatina (asociată în ovule și pomadă vaginală) este un antibiotic antifungic eficient local, activ față de *Candida albicans*.

### *Indicații*

- infecții urinare: cistite, uretrite, prostatite, pielonefrite și infecții vulvo-vaginale cu floră mixtă - *Trichomonas*, *Candida*, bacterii sensibile.

### *Mod de administrare*

- oral, în vaginite: 4 comprimate/zi (800 mg) timp de 10 zile (se recomandă și tratamentul partenerului);
- în infecțiile urinare: 6 comprimate/zi, timp de 10 zile, la nevoie 8 comprimate/zi, 20 de zile;
- doza zilnică, se administrează în 3-4 prize, la mese;
- intravaginal, se administrează 1-2 ovule sau un ovul "500"/zi sau câte 2,5 g pomadă de 1-2 ori/zi.

### *Contraindicații*

- alergii la una din componente;
- în timpul tratamentului se evită contactele sexuale;
- nu vor fi consumate băuturi alcoolice (sunt posibile reacții de tip disulfiram).

### *Reacții adverse*

- rareori: greață, vomă, erupții cutanate alergice, diaree.

## NIMODIPINUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### NIMOTOP

- soluție perfuzabilă 0,2 mg/ml - 50 ml (BAYRT AG);

#### NIMOTOP S

- comprimate de 30 mg, soluție de 50 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- acțiune antiischemică și vasodilatatoare;
- vasodilatația cerebrală cu ameliorarea perfuziei în regiunile cerebrale hipoirigate datorită unor spasme vasculare cerebrale (ex. după o hemoragie subarahnoidiană).

### *Indicații*

- deficiențe neurologice produse de ischemia realizată de spasmele vasculare cerebrale consecutive hemoragiei subarahnoidiene.

### *Mod de administrare*

- se începe tratamentul perfuzabil 5-14 zile cu Nimotop soluție perfuzabilă iar apoi se continuă cu Nimotop comprimate în doza zilnică de 6 x 1 comprimate filmate timp de 7 zile.

### *Contraindicații*

- edemul cerebral generalizat;
- atenție în hipertensiunea intracraniană și în sarcină.

### *Reacții adverse*

- cefalee, flush, tulburări gastrointestinale, stare de rău hipotensiune arterială.

### *Interacțiuni*

- se evită asocierea cu  $\beta$  blocanți;
- atenție la asocierea cu alte hipotensoare și cu Cimetidina care îi determină creșterea concentrației sanguine.

## NIMODIPINUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### NIMOTOP

- comprimate filmate, cu 30 mg nimodipină (cutii cu 30, 60 și 120 comprimate).

### *Acțiune terapeutică*

- blocant de calciu ce realizează vasodilatație cerebrală.

### *Indicații*

- tulburări de memorie, de concentrare, o insensibilitate psihică apărută mai ales la vârstnici la care s-a exclus o boală specifică.

### *Mod de administrare*

- pe cale orală 3 x 1 cp/zi (3 x 30 mg/zi) timp de mai multe luni, prizele fiind la intervale egale.

### *Contraindicații*

- tulburări hepatice severe;
- pacienții cu tulburări renale grave cu RFG rata filtrării glomerulare sub 20 ml/min;
- hipotensiunea ( $T_A$  max < 90 mm Hg);
- sarcină, alăptare.

### *Reacții adverse*

- eritem, tahicardie, hipotensiune, cefălee, senzație de căldură, tulburări gastrointestinale, edeme;
- rareori pot apare tulburări ale somnului, depresive, transpirații.

### *Interacțiuni*

- asocierea cu Cimetidin duce la creșterea concentrației serice a Nimodipinei;
- atenție la asocierea cu medicamente hipotensoare.



**NIFUROXAZIDUM***Prezentare farmaceutică*

ANTINAL

ERCEFURYL - 200

- capsule conținând 200 mg nifuroxazid;
- suspensie conținând 218 mg/5 ml-50 ml (Ercefuryl).

*Acțiune terapeutică*

- activitate antibacteriană largă, cuprinzând microorganismele enteropatogene pentru om: Campylobacter jejuni, Shigella, Salmonella și E. Coli;
- efectul se manifestă numai la nivelul lumenului intestinal, medicamentul fiind neresorbabil, ca urmare nu apar efecte secundare.

*Indicații*

- diaree acută și cronică;
- colite acute și cronice;
- diareea reziduală după dizenterie.

*Mod de administrare*

- obișnuit: se administrează 1-4 capsule/zi;
- doza și durata tratamentului depind de starea clinică și indicația medicului.

**NISOLDIPINUM***Prezentare farmaceutică*

BAYMYCARD

- comprimate filmate conținând nisoldipin 5 mg și 10 mg.

*Acțiune terapeutică*

- blocant al canalelor de calciu cu efect antianginos, antihipertensiv.

*Indicații*

- angina pectorală, în special cea stabilă, hipertensiunea arterială.

*Mod de administrare*

- în boli coronariene 2 x 1 cp (5 mg)/zi;
- în hipertensiune 2 x 1 cp (5 mg)/zi;
- în funcție de necesar doza se poate crește până la 2 x 2 cp/zi (20 mg/zi);
- în funcție de afecțiune: ischemia coronariană stabilă: 5 mg sau 10 mg de 2 ori/zi;
- angina pectorală: 20 mg de 2 ori/zi;
- hipertensiune arterială: 5-10 mg de 2 ori/zi.

*Contraindicații*

- intoleranța la produs, hipotensiune arterială, sarcină, alăptare, afecțiuni hepatice sau renale grave.

*Reacții adverse*

- pot apare: hipotensiune arterială, îngroșarea tegumentelor, cefalee, vertij.

**NITRAZEPAMUM***Prezentare farmaceutică*

NITRAZEPAM

NUMBON

- comprimate conținând nitrazepam 2,5 mg, sau 5 mg.

*Acțiune terapeutică*

- sedativ, hipnotic și miorelaxant benzodiazepinic, al cărui efect se instalează după 1/2-1 h și durează 6-8 h.

*Indicații*

- insomnie, provocată mai ales de anxietate.

*Mod de administrare*

- adulți: seara la culcare 5-10 mg;
- copii și bătrâni: 2,5-5 mg seara la culcare.

### *Contraindicații*

- alergie la benzodiazepine, insuficiență pulmonară acută, deprimare respiratorie, miastenie gravă.

### *Prudență, Interacțiuni*

- prudență sau se evită în primul trimestru de sarcină;

- prudență: la bătrâni, bolnavi cu insuficiență respiratorie cronică, cu ateroscleroză cerebrală avansată (doze mici);

- nu se administrează ambulator persoanelor cu profesii care solicită concentrarea intensă și prelungită a funcțiilor psihice (șoferi, dispeceri);

- băuturile alcoolice trebuie evitate;

- prudență în asocierea cu barbiturice, neuroleptice, sedative, analgezice opioide (potențarea efectului deprimant).

## **NITRENDIPINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BAYPRESS

NITRENDIPIN

PRESSODIPIN

UNIPRES-10

NOVOTRACIN

- comprimate conținând 10 mg nitrendipină sau 20 mg nitrendipină

### *Acțiune terapeutică*

- analagonist de calciu, antihipertensiv, în special prin efectul vasodilatator periferic;

- nitrendipina blochează selectiv canalele de calciu lente la nivelul celulelor musculare netede;

- reduce tonusul arterial prin inhibarea cuplajului excitație-contrație, scade rezistența arteriolară datorită vasodilatației și reduce presiunea arterială;

- vasodilatația arteriolară se acompaniază de o creștere a complianței arteriale și a diametrului arterial;

- se mențin și chiar se ameliorează debitele locoregionale (renal, cerebral);

- are o slabă acțiune diuretică și natriuretică pe termen scurt;

- nu există retenție hidrosalină pe termen lung;

- tratamentul cronic nu determină creșterea frecvenței cardiace.

### *Indicații*

- hipertensiunea arterială

### *Mod de administrare*

- oral: în general doza recomandată este de 20 mg în priză unică;

- în cazul unui control insuficient al cifrelor tensionale doza poate fi împărțită în două prize pe zi;

- la subiecții vârstnici și la cei cu insuficiență hepatică, tratamentul se începe cu 10 mg/zi și dacă este necesar se crește doza la 20 mg/zi în una sau două prize;

- în hipertensiunea arterială, dacă se impune o monoterapie doza poate crește la 40 mg/zi în 2 prize/zi.

### *Contraindicații*

- sarcină, alăptare, insuficiență hepatică, renală și cardiacă gravă.

### *Precauții. Interacțiuni*

- la vârstnici, la pacienții cu insuficiență hepatică, la cei ce primesc deja tratament antihipertensiv, tratamentul se începe cu doze mici;

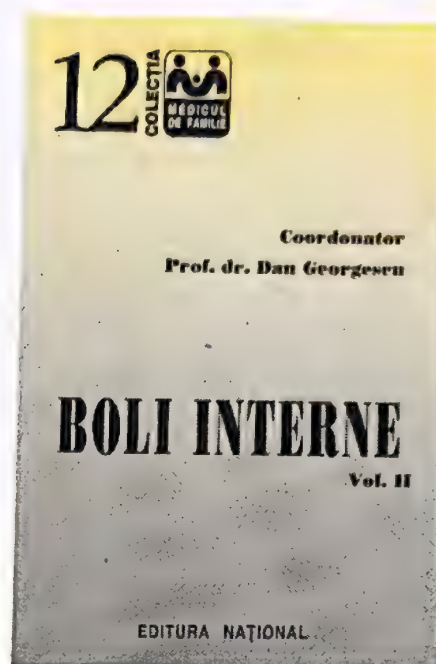
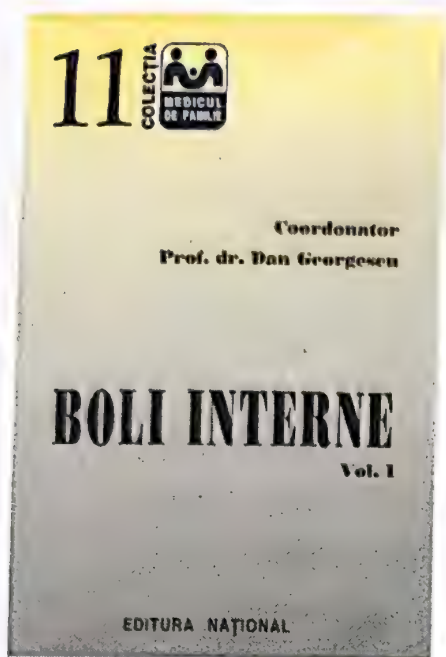
- există posibilitatea unor reacții particulare la debutul tratamentului în cazul consumului simultan de alcool;

- nitrendipina poate fi asociată cu  $\beta$ -blocante și/sau diuretice sau inhibitori de enzimă de conversie;

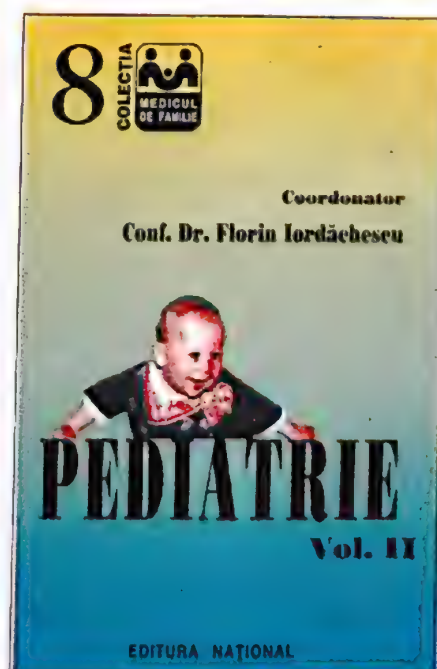
- în asociere cu alte vasodilatatoare, în special derivați nitrați, nitrendipina le poate crește efectul;

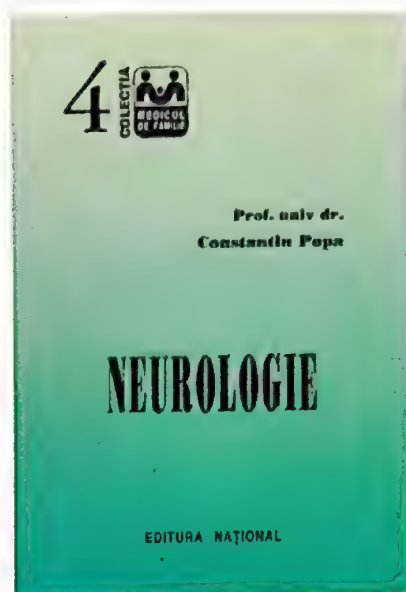
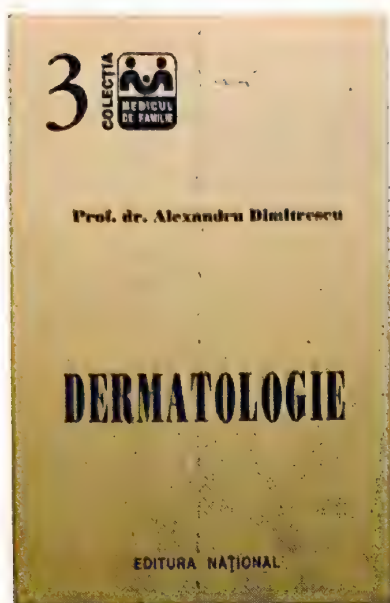
- poate crește nivelul plasmatic al digoxinei.





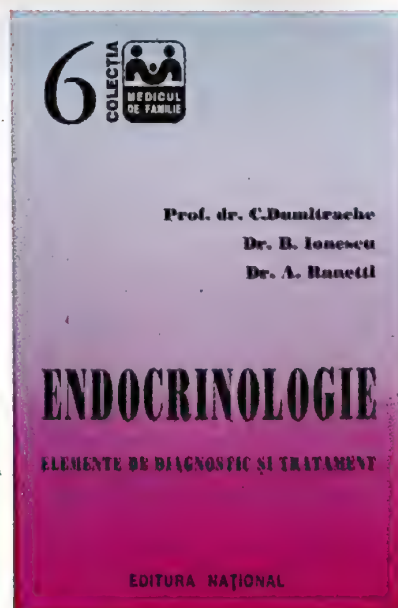
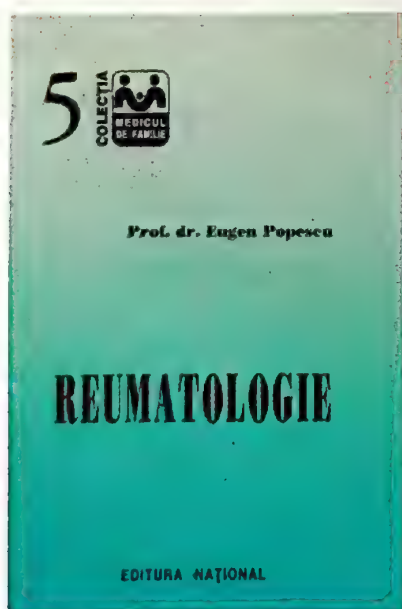
# EDITURA NATIONAL





EDITURA

**NATIONAL**



gume  
căldu

fatiga  
palpi

natriu

izolat

**NI**

nând

realiza  
riostal  
sensib  
tulpini  
cocul  
dezvo  
- c  
voltă c

176

- in  
profilax  
recurer  
rilizarea  
eficace

Mo

• Ac  
- în  
ori/zi la  
- pe  
fiecare s  
• Co  
- pe  
prize în  
infecțiile



### *Reacții adverse*

- uneori apar: cefalee, înroșirea tegumentelor, ușor edem, senzație de căldură;
- foarte rar: greață, surditate, fatigabilitate, prurit, tahicardie sau palpitații;
- uneori în primele zile, crește natriureza și diureza;
- uneori au fost observate creșteri izolate ale fosfatazei alcaline.

## **NITROFURANTOINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **NITROFURANTOIN**

- comprimate enterosolubile conținând nitrofurantoină 100 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antibacterian cu spectru larg ce realizează în urină concentrații bacteriostatice sau bactericide, la care sunt sensibili majoritatea colibacililor, unele tulpini de Klebsiella, Aerobacter, Stafilococul auriu și enterococul; rezistența se dezvoltă rar;
- după administrarea orală se dezvoltă concentrații eficace numai în urină.

### *Indicații*

- infecții urinare acute, pielonefrită, profilaxia de durată a infecțiilor urinare recurente (după ce s-a realizat sterilizarea urinei printr-un chimioterapic eficace).

### *Mod de administrare*

- Adulți
- în infecțiile acute: 50-100 mg de 4 ori/zi la mese, 1-2 săptămâni;
- pentru profilaxie: 50-100 mg în fiecare seară timp îndelungat.
- Copii
- peste un an: 4-5 mg/kgc/zi în 4 prize în infecțiile acute, 2,5 mg/kgc/zi în infecțiile cronice.

### *Contraindicații*

- alergie la nitrofurantoină, deficit de G-6-PD, oligurie, anurie, insuficiență renală avansată (clearance al creatininei sub 30 ml/min.).

### *Precauții, interacțiuni*

- prudență în timpul sarcinii și alăptării, se evită în ultima perioadă a sarcinii;
- la nou născuți și sugari: poate provoca hemoliză și culoarea galbenă a dinților
- prudență la debilitați, în insuficiență renală ușoară (doze mai mici), în prezența dezechilibrului electrolitic și la diabetici;
- dacă apar parestezii sau reacții pulmonare tratamentul se întrerupe;
- nu se asociază cu acid nalidixic (antagonism).

### *Reacții adverse*

- uneori: greață, vomă, diaree, colici abdominale, erupții cutanate, edem angioneurotic, reacții anafilactoide, febră, infiltrate pulmonare alergice, cefalee, amețeli, nistagmus, somnolență, dureri musculare;
- rareori: parestezii, polinevrită (mai ales la cei cu insuficiență renală, diabet, hipovitaminoză B, dezechilibru electrolitic, debilitate marcată); anemie megaloblastică, anemie hemolitică (la cei cu deficit de glucoză-6-fosfat-dehidrogenoză), leucopenie, parotidită, hepatită, icter colestatic, fibroză pulmonară, sindrom lupoid.

## **NITROGLYCERINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole conținând nitroglicerină 1 mg/ml - 10 ml (AQUO - TRINITRO-SAN);

- aerosol de 50 mg/doză - 15,3 g = 250 (MAYCOR, NITRO Spray);

- 0,4 mg/doză soluție 1% (NITRO-MINT);

- soluție injectabilă de 1 mg/ml - 5 mg (Nitromack) și de 5 mg/ml - 1 ml (TRINITROSAN);

- capsule de 2,5 mg, 5 mg (NITROMACK) și retard (NITROMACK retard) și de 2,5 mg (NITRORETARD);

- comprimate de 1 mg, 2 mg, 5 mg (NITROBUKAL) și 0,5 mg (NITROGLICERINA);

- comprimate retard de 2,6 mg (NITROMINT RETARD);

- sistem terapeutic transdermic (NITRODERM TTS 5, NITRODERM TTS 10);

- gel de 0,05% și 0,1% (NITRO-VITAL L).

### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator coronarian, vasodilatator venos periferic cu diminuarea presarcinii. La doze mari produce vasodilație arterială cu scăderea tensiunii arteriale.

### *Indicații*

- tratamentul crizelor de angină pectorală;

- tratament adjuvant în insuficiența cardiacă stângă severă subacută.

### *Mod de administrare*

- perlingual - câte 1/2-1 comprimat în timpul crizei de angină pectorală sau imediat înaintea efortului provocator (maximum 3 doze consecutive);

- oral retard: la început 1 cp. de 3 ori/zi înainte de mese, până la 2-3 capsule de 3 ori/zi. Pentru întreținerea efectului 1 comprimat de 2 ori/zi;

- intravenos: 5-10 mcg/minut în perfuzie continuă; terapie cu doza mică: 5-10 mg/min. - reducerea presarcinii; terapia cu doză mare 50-100

mcg/min.; reducerea presarcinii și postsarcinii.

Se administrează la început 5 mcg/min., crescând doza cu câte 4 mcg/min. la fiecare 3-5 minute până la scăderea presiunii arteriale sau până la dispariția durerii. Pentru perfuzie trebuie evitate tuburile de plastic (absorb nitroglicerina). Tensiunea arterială sistolică nu trebuie redusă sub 100 mmHg;

- spray: 0,4 mg/doză - 1-2 doze în crize (nu mai mult de 3 doze în 15 min.);

- gel local: se aplică pe pielea fără păr, cu masaj ușor 2-3 g unguent de 2-3 ori/zi, la intervale de 6-8 h;

- platură transdermic: 2,5-15 mg/zi. Se aplică inițial Nitroderm TTS 5 iar în cazul unui răspuns nesatisfăcător se aplică Nitroderm TTS 10 1/zi.

### *Contraindicații*

- șoc, hipotensiune arterială marcată, hipovolemie, edem pulmonar toxic, anemie severă, traumatisme craniene, hemoragie cerebrală, idiosincrazie la nitrați, tamponadă pericardică, pericardită constrictivă, infarct miocardic acut și insuficiență ventriculară stângă acută cu presiune de umplere mică, sarcină, travaliu.

### *Precauții, Interacțiuni*

- prudență în prolaps de valvă mitrală, obstrucția golirii ventriculare, istoric de boli carotidiene, insuficiență hepatică, boli renale, hipotiroidie, hipotermie, glaucom cu unghi închis;

- asocierea cu medicamente hipotensive, antidepressiv triciclice și băuturile alcoolice crește riscul de hipotensiune.

### *Reacții adverse*

- la doze mari congestia feței, bufeuri, cefalee, amețeli, senzație de sufocare, tahicardie, palpitații, hipotensiune, sincopă, greață, vărsături, iritație locală, dermatită de contact, transpirații;



- aplicarea pe piele dezvoltă toleranță (se fac pauze 8-12 ore/zi mai ales în cursul nopții).

## **NITROPRUSIATUM NATRIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **NIPRIDE**

- fiole de 5 ml conținând 50 mg nitroprusiat de sodiu sub formă de pulbere pentru prepararea de soluție perfu-zabilă;

- fiole de 2 ml conținând glucoză 5% ca solvent.

### *Acțiune terapeutică*

- administrat în perfuzie intravenoasă, Nipride, este un vasodilatator puternic ce acționează pe fibrele musculare netede la nivelul arteriolelor și venelor, exercitând la nivelul vaselor periferice un efect direct, independent de sistemul nervos vegetativ, permițând scăderea aproape imediată a presiunii arteriale. Acțiunea sa este rapidă și de scurtă durată. Modificările hemodinamice apar în câteva secunde de la debutul perfuziei. La întreruperea sau la scăderea ritmului perfuziei tensiunea începe să crească.

### *Indicații*

- în timpul puseelor hipertensive acute ce necesită scăderea rapidă a presiunii arteriale, encefalopatie hipertensivă, hemoragie cerebrală, feocromocitom, disecție de aortă, insuficiență cardiacă acută;

- în anesteziologie - efectul vasodilatator este utilizat pentru a induce o hipotensiune controlată în cursul unor intervenții chirurgicale în principal - în neurochirurgie, chirurgie osteoarticulară, chirurgie cardio-vasculară, chirurgie ORL;

- în cardiologie - în insuficiență cardiacă, în special în insuficiența ventriculară stângă cu debit cardiac scăzut și rezistență periferică crescută refractare la tratamentul obișnuit: infarct miocardic, cardiomiopatii, în valvulopatiile mitrale și aortice, în chirurgia craniană și vasculară.

### *Mod de administrare*

- la un bolnav care nu primește un alt hipotensor, posologia va fi următoarea: doza inițială 0,5 mcg/kgc/min.; apoi doza se va crește progresiv până la obținerea efectului hemodinamic așteptat;

- doza medie este de 3 mcg/kgc/min. cu valori extreme între 0,5-8 mcg/kgc/min.;

- tratamentul continuă până se poate trece la antihipertensive orale, în insuficiența cardiacă se începe cu 10-15 mcg/min, crescând la nevoie cu 10-15 mcg/min la fiecare 5-10 min., până la doza utilă de 10-200 mcg/min., putându-se asocia cu tratament diuretic și inotrop pozitiv, tratamentul se continuă cel mult 72 h, continuându-se apoi cu medicație orală;

- în cazul administrării prelungite este necesară dozarea cianurilor, astfel încât concentrația acestora să nu depășească 8 mcg/100 ml. Soluția se prepară extemporaneu dizolvând pulberea din fiolă cu cei 2 ml solvent, diluând până la 250-1000 ml cu glucoză sau soluție salină izotone;

- soluția preparată este de culoare pală portocaliu-brună și se protejează de lumină.

### *Contraindicații*

- hipertensiunea compensatorie (coarctăția de aortă sau șunt arterio-venos);

- deficit de vitamina B<sub>12</sub> (cianura poate interfera metabolismul ciancobalaminei), insuficiență hepatică, atrofie optică ambliopie tabagică, prudență mare la hipertensivii cu tulburări de

irigare cerebrală, prudența la hipotiroidieni (tiocianatul împiedică legarea iodului) și în caz de insuficiență renală gravă.

### *Interacțiuni medicamentoase*

- ganglioplegicele pot crește efectul hipotensor al Nipridului. În prezența anesteziei generale există riscul unei instabilități tensionale.

### *Reacții adverse*

Injectarea prea rapidă poate provoca scăderea brutală a presiunii arteriale cu greață, vomă, cefalee, transpirații, anxietate, palpitații, amețeli, constricție retrosternală, dureri abdominale (se reduce viteza de perfuzie);

- creșterea concentrației plasmatice de cianură (peste 8 mcg/100 ml) determină inhibarea oxidărilor celulare cu tahicardie, aritmii, sudorație, acidoză metabolică gravă (se susține respirația, și se folosește ca antidot tiosulfatul de sodiu sau dicobalt edetat administrat intravenos).

## **NIZATIDINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **AXID**

- capsule conținând: 150 mg nizatidină + excipienți (gelatină, amidon pregelatinizat, silicon, amidon, bioxid de titan, oxid galben de fier, magneziu stearat);

- capsule conținând: 300 mg nizatidină + excipienți (carboximetilceluloză sodică, polividon, oxid roșu de fier și talc);

- fiole a 4 ml soluție injectabilă, conținând: 25 mg de nizatidină pe ml + fenol 0,5% (ca stabilizator).

### *Acțiune terapeutică*

- antagonist al receptorilor  $H_2$  ai histaminei. Nizatidina este un nou

antagonist al receptorilor histaminergici  $H_2$ , cu acțiune competitivă și complet reversibilă. Inhibă semnificativ secreția gastrică, acidă bazală și stimulată, reducând volumul secretor gastric și conținutul în pepsină. Nizatidina, administrată fie în doză unică (la culcare), fie în două doze fracționate (dimineața și seara), inhibă semnificativ secreția gastrică acidă ducând la dispariția rapidă a durerii legată de ulcer.

### *Indicații*

- ulcerul duodenal;
- ulcerul gastric benign;
- prevenirea recidivelor în ulcerul duodenal;
- esofagita de reflux.

Axid injectabil este indicat pentru o scurtă perioadă la pacienții spitalizați aflați în imposibilitatea de a primi medicația pe cale orală.

### *Mod de administrare*

• Oral: ulcerul duodenal, ulcerul gastric benign.

- doza zilnică recomandată este de 300 mg la culcare;

- durata tratamentului este în general de 4 săptămâni, putându-se prelungi până la 8 săptămâni (în cazul în care examenul endoscopic efectuat la 4 săptămâni evidențiază o cicatrizare incompletă);

- perioada de tratament poate fi scurtată dacă cicatrizarea este evidențiată endoscopic la mai puțin de 4 săptămâni.

- prevenirea recidivelor în ulcerul duodenal: 150 mg nizatidină la culcare. Tratamentul poate fi urmat timp de un an;

- în insuficiența renală dozele pentru tratamentul ulceului gastric sau duodenal activ vor fi ajustate. Astfel la un clearance al creatininei de 50-20 ml/min., doza se reduce la jumătate (150 mg la culcare); la un clearance sub 20 ml/min., doza se reduce cu



75%; 150 mg o dată la două zile. Pentru prevenirea recidivelor ulcerului duodenal, la un clearance al creatininei sub 50 ml/min.: se administrează 150 mg nizatidină o dată la două zile;

- în insuficiența hepatică severă, doza se reduce la o treime.

• Injectabil:

- fie în perfuzie intravenoasă continuă (300 mg nizatidină în 150 ml soluție de ser fiziologic, dextroză 5%, soluție Ringer lactat sau bicarbonat) în doză de 10 mg/h, fie în perfuzie intravenoasă intermitentă: 100 mg diluate în 50 ml solvent administrate în 15 min. de 3 ori/zi;

- injecție intravenoasă în bolus sau rapidă, fără diluare în doză de 100 mg de 3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la nizatidină sau alți antagoniști de receptori histaminici  $H_2$ ; alăptare.

### *Precauții*

- Nizatidina se va utiliza numai în situațiile în care ulcerul a fost confirmat endoscopic sau radiologic. Existența unui cancer gastric trebuie eliminată înainte de începerea tratamentului (Ameliorarea simptomatică a ulcerului sub nizatidină nu exclude eventuala malignitate);

- în insuficiența renală, deoarece nizatidina este excretată în principal prin rinichi, posologia va fi redusă în funcție de clearance-ul la creatinină;

- datorită metabolizării parțiale în ficat, în insuficiența hepatocelulară severă se reduce doza;

- nu se recomandă folosirea nizatidinei în primul trimestru de sarcină. Pentru celelalte trimestre, utilizarea se va face în caz de necesitate absolută.

### *Reacții adverse*

- rar: reacții de hipersensibilitate sau de șoc anafilactic;

- ocazional: cefalee, astenie, dureri toracice, mialgii, vise anormale, somnolență, rinită, faringită, tuse, rash și prurit, transpirații;

- poate apare o ușoară creștere asimptomatică și tranzitorie a transaminazelor; la pacienții cu tratament îndelungat cu nizatidină, s-a observat o creștere a colesterolemiei, și o ușoară creștere a uricemiei;

- rareori apar leziuni hepatice colestatice.

Supradozare: la animalele care au primit doze mari de nizatidină au fost observate reacții de tip colinergic (lăcrimare, salivă, vomă, diaree, miople).

Există puține informații clinice în ceea ce privește supradoza de nizatidină la oameni. În caz de supradozare se recomandă tratament simptomatic și supravegherea funcțiilor vitale. În caz de absorbție masivă, simptomatică de nizatidină, absorbția va fi redusă prin folosirea de cărbune medicinal activ. Nizatidina poate fi eliminată prin hemodializă..

## **NOMEGESTROLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate de 5 mg nomegestrol acetat.

### *Acțiune terapeutică*

- este un progestativ de sinteză cu acțiune pseudogestogenă, fără activitate androgenică, anabolizantă. Acest produs în doza de 5 mg/zi suprimă peakul ovulator al gonadotrofinelor, scade nivelul estrogenilor circulanți.

### *Indicații*

- tulburări ale ciclului: amenoree secundară, spaniomenoree, menometroragii, hiperplazie endometrială, tratamentul menopauzei instalate.

### *Mod de administrare*

- 5 mg/zi timp de 10 zile între zilele 16 și 25 ale ciclului; posologia pe durata tratamentului se adaptează în funcție de situația pacientului.

### *Contraindicații*

- antecedente de tromboflebită;
- tulburări hepatice severe.

### *Reacții adverse*

- tulburări ale ciclului, amenoree, sângerări intercurrente;
- agravarea insuficienței venoase a membrelor inferioare;
- icter colestatic și prurit rareori.

## **NONOXYNOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DELFIN

- cremă conținând nonoxinol 9-50 mg/g și excipienți (tub a 70 g cremă și 12 aplicatoare)

IN ROMANTIC

PELLICULAE NONOXYNOLY  
SWAN

- folii conținând 50 mg nonoxinol 9.

### *Acțiune terapeutică*

- anticoncepțional cu utilizare locală;
- prin efectul spermicid exercitat la nivelul vaginului, produsul împiedică pătrunderea spermatozoizilor în uter.

### *Indicații*

- contracepție.

### *Mod de administrare*

- aplicații vaginale cu puțin timp (10 min.) înainte de raportul sexual folosindu-se aplicatorul care asigură doza necesară;
- efectul se instalează imediat și durează aproximativ 6 h.

### *Contraindicații*

- alergie la unul din componente,

### *Reacții adverse*

- rar: hipersensibilitate la produs, senzație de arsură sau iritație locală.

## **NORETHISTERONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

NORISTERAT

DORYXAS

NORAETISTERON

- fiole a 1 ml conținând 200 mg noretisteron în soluție uleioasă (Noristerat, Dorixas).

### *Acțiune terapeutică*

- contraceptiv prin modificarea mucusului din colul uterin și prin inhibarea maturății ovulului.

### *Indicații*

- contracepție de lungă durată (2-3 luni), pentru femei care nu suportă contraceptive orale.

### *Mod de administrare*

- soluția se injectează încet, intramuscular profund;
- prima injectare se face în primele 5 zile ale unui ciclu; următoarele 3 injecții se fac indiferent de ciclu la intervale de 8 săptămâni, apoi se face injectia la 12 săptămâni; injectia următoare se va face numai când în decursul ultimelor 10 săptămâni a apărut o menstruație.

### *Contraindicații*

- sarcină;
- tromboze, tromboembolii;
- hipertensiune arterială;
- afecțiuni hepatice acute și cronice grave cu sau fără icter, tumori hepatice în antecedente sau existente, sindrom



Dubin-Johnson și sindrom Rotor, cancer mamar sau uterin (chiar posttratament), diabet zaharat grav cu modificări vasculare, dislipidemii, prurit sau herpes în sarcini anterioare, otoscleroză;

- nu se administrează cu 12 săptămâni înaintea unor operații planificate.

### *Precauții*

- lactație (primele 6 săptămâni), după sarcina extrauterină, dacă există numai o trompă, porfirie, insuficiență hepatică;

- tromboembolii în antecedente, drepanocitoza (se face control hematologic lunar);

- nu se va repeta injectarea în cazul în care apar: migrene, tulburări vizuale și auditive, semne de tromboză, prurit generalizat, înmulțirea crizelor epileptice, creșterea pronunțată a tensiunii arteriale, depresie, alterarea funcțiilor hepatice.

### *Interacțiuni*

- acțiunea contraceptivă este influențată de barbiturice, rifampicina, unele anticonvulsivante, fenilbutazonă.

### *Reacții adverse*

- neregularități ale ciclului menstrual la debutul tratamentului, sângereări intermenstruale, amenoree, edeme ciclice, mastodinie, cefalee, nervozitate, amețeli, reacții alergice, creștere ponderală. Crește riscul unor tromboembolii, îndeosebi la fumătoare.

## **NORFLOXACINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CHIBROXIN  
EPINOR  
FLUSEMINAL  
GRENIS  
NEGAFLOX

NOLICIN  
NORFLOX-400  
NORFLOXACIN  
SPECTRAMA  
UROSPES-N  
UTIBID

- comprimate ce conțin 400 mg norfloxacină;

- soluție oftalmică 0,3% norfloxacinum

### *Acțiune terapeutică*

- antiseptic sintetic bactericid din grupul chinolonei, cu administrare orală sau locală (colirul);

- norfloxacină inhibă sinteza ADN-ului bacterian. Spectrul antibacterian este larg, fiind activ pe majoritatea bacteriilor gram-negative și pe unele gram-pozitive (E coli, Klebsiella, Enterobacter, Proteus sp, Providencia, Morganella, Pseudomonas aeruginosa, stafilococi, Shigella, Salmonella sp, Citrobacter sp., Serratia, Campylobacter, Yersinia enterocolitica, Enterococul este inconstant sensibil;

- germenii anaerobi, ca Actinomyces, Fusobacterium, Bacteroides, Clostridium sunt de obicei rezistenți. După administrarea orală, norfloxacină se absoarbe rapid în proporție de 35-40%, fiind regăsită în zona corticală renală, bilă, lichidul prostatic, lichidul amniotic, serul cordonului ombilical. Se secretă în principal prin urină într-o formă nemodificată.

### *Indicații*

- infecții ale tractului urinar la adulți, inclusiv cu localizare prostatică date de germeni sensibili;

- uretrite gonococice acute, recente la bărbați, nediseminate;

- infecții cervicale gonococice la femei necomplicate de semne clinice de difuzie pelvină;

- infecții superficiale ale ochiului și anexelor (conjunctivite, blefarite, tarsite).

### *Mod de administrare*

- **Adulți**
  - doza uzuală este de 400 mg de 2 ori/zi;
  - în insuficiența renală se va folosi aceeași doză dacă clearance-ul la creatinină este mai mare de 30 ml/minut. În cazuri severe doza se va înjumătăți. Durata tratamentului este de 7-14 zile, sau mai mare, dacă este necesar;
  - colirul se aplică local 1-2 picături de 4 ori/zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la chinolone, primul trimestru de sarcină;
- alăptare;
- insuficiență hepatică.

### *Precauții*

- norfloxacină se va folosi cu prudență la bolnavii cu convulsii în antecedente;
- nu se recomandă folosirea la copii în perioada pubertății.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive: pirozis, dureri și crampe abdominale, greață, diaree, colite pseudo-membranoase;
- tulburări neurologice: cefalee, hipoacuzie, oboseală, somnolență;
- manifestări cutanate: fotosensibilitate;
- reacții alergice: edem Quincke, urticarie;
- foarte rar: anorexie, tulburări de somn, depresie, anxietate, nervozitate, iritabilitate, euforie, dezorientare, halucinații, acufene, epifora;
- rareori: leucopenie, neutropenie, eozinofilie, creșterea transaminazelor, a fosfatazei alcaline, a bilirubinei, ureei și creatininei;
- colirul poate produce arsuri locale, hiperemie conjunctivală, chemosis, fotofobie, gust amar.

## **NORTRIPTILINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **NORTRIPTILINĂ**

- drajeuri ce conțin 10 mg nortriptilină clorhidrat.

### *Acțiune terapeutică*

- antidepresiv triciclic cu proprietăți sedative și antianxioase;
- anticolinergic periferic și central. Efectul antidepresiv se instalează după 1-3 săptămâni de tratament.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al stărilor depresive;
- este de ales în depresiile endogene și atunci când manifestările depresive sunt însoțite de anxietate.

### *Mod de administrare*

- oral: la bolnavii spitalizați doza obișnuită este de 70-100 mg/zi în 2-4 prize, putându-se crește doza cu 25 mg la fiecare 2-7 zile, până la maxim 150 mg (cu excepția bătrânilor și adolescenților la care se administrează 30-50 mg/zi);
- în ambulator: se începe cu 20 mg/zi, crescând treptat cu câte 10 mg la nevoie; doza uzuală este de 20-40 mg/zi; doza se stabilește sub supraveghere medicală.

### *Contraindicații*

- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- retenție de urină;
- miastenie;
- hipotensiune arterială;
- insuficiență cardiacă;
- infarct miocardic recent;
- aritmii, tulburări de conducere, boli hepatice grave;
- psihoză maniacoală;



- alergie la nortriptilină și derivații dibenzodiazepinici;

- poate agrava schizofrenia.

### *Precauții, Interacțiuni*

- prudență în profesii care solicită intens și prelungit funcțiile psihice (șoferi, muncitori care mănuiesc aparate de precizie), la hipertiroizieni (la care există risc crescut de aritmii), la epileptici și în primul trimestru de sarcină;

- se va evita în timpul alăptării și la copii sub 6 ani;

- prudență la bătrâni.

- înaintea intervențiilor chirurgicale se recomandă întreruperea tratamentului;

- nu se asociază cu IMAO;

- prudență în asocierea cu alte antidepresive;

- cu anticolinergice (potențarea reacțiilor adverse atropinice);

- cu deprimante centrale - sedative, hipnotice, tranchilizante psihotrope (efect deprimant sinergic), simpatomimetice directe (potențarea efectelor circulatorii ale adrenalinei și noradrenalinei), preparate hormonale tiroidiene (risc de aritmii);

- nu se vor consuma băuturi alcoolice pe durata tratamentului;

- nu se asociază cu clonidina sau guanetidina (este împiedicat efectul antihipertensiv);

- fenobarbitalul și alte barbiturice scad eficacitatea nortriptilinei (ii favorizează metabolizarea prin efect inductor enzimatic);

- nortriptilina se folosește numai sub control medical.

### *Reacții adverse*

- uneori sedare excesivă;

- somnolență, oboseală sau iritație și insomnie;

- amețeli;

- tremor, tulburări ușoare de coordonare motorie, sudorație;

- uscăciunea gurii, constipație, dificultate în micțiune, tulburări de vedere prin deficit de acomodare;

- tahicardie, palpitații, hipotensiune arterială (la doze mari);

- rareori febră, erupții cutanate, căderea părului, tinitus, tumefacția sânilor, galactoree, reacții extrapiramidale, convulsii, nevrită periferică;

- foarte rar icter colestatic, agranulocitoză;

- în cursul tratamentului antidepresiv se impune supraveghere atentă datorită riscului suicidal crescut (prin dezinhibiție psihomotorie) sau posibilității de inversare rapidă a dispoziției (episod maniacal);

- anumite psihoze (schizofrenia, paranoia) pot fi agravate.

Întreruperea tratamentului prelungit este urmat uneori de insomnie, iritabilitate, transpirație, greață, cefalee, stare de rău.

## 670 NOVALOX

### *Prezentare farmaceutică*

ALUMINIU GLYCINAT + OXID DE MAGNEZIU

- comprimate cu 0,3 g aluminiu + 0,1 g MgO;

- flacoane a 300 ml suspensie conținând pentru fiecare lingură 0,3 g aluminiu + 0,1 g MgO.

### *Acțiune terapeutică*

- antiacid gastric oral ce neutralizează pH-ul gastric, ceea ce duce la atenuarea simptomatologiei dureroase fără a cauza o alcaloză sistemică;

- glicina are efect de cicatrizare a suprafețelor afectate prin acțiunea sa emolientă;

- MgO combate constipația;

- produsul nu conține zahăr și nu are efect laxativ foarte intens.

### *Indicații*

- ulcer gastric și duodenal;
- gastrita hipertrofică;
- sindrom dispeptic asociat cu hiperaciditate și hipermotilitate;
- gastrite cronice;
- colon iritabil;
- pirozis și meteorism.

### *Mod de administrare*

- la 1/2 oră după masă se iau 2 linguri de supă sau 2 comprimate care se mestecă;
- în cazul în care epigastralgia nu cedează, doza se poate dubla.

### *Reacții adverse*

- constipație sau diaree;
- osteomalacie și miopatie centrală în cazul unui regim hipofosforic;
- se va administra cu precauție în insuficiența renală, nu se asociază cu tetraciclină.

## **NYSTATINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

N - STAMICIN  
NISTATIN  
STAMICIN

- drajeuri conținând: nistatină 500.000 u.i. (N-Stamicin, Stamicin);
- comprimate vaginale conținând: nistatină 200.000 u.i.;
- pulbere suspendabilă conținând nistatină 400.000 UI/g (flacon cu 6 g).

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic antifungic activ pe *Candida albicans*;
- acțiunea sa este locală (de contact), administrarea sa per os fiind utilizată pentru o localizare digestivă a infecției candidozice.

### *Indicații*

- candidoze buco-faringiene și intestinale;
- candidoze vaginale;
- se poate asocia antibioticelor cu spectru larg, administrate timp îndelungat;
- localizarea candidozei orientează alegerea formei galenice. Astfel, drajeele sunt indicate în candidozele bucale (în special după antibioterapie) candidoze esofagogastrice, candidoze intestinale iar suspensia este destinată administrării orale la copii și la persoanele cu candidoze bucale sau faringiene importante. Se va folosi în aplicare locală - în tratamentul leziunilor dermatologice în alternanță cu pomada sau înlocuind-o (comprese umede);
- comprimatele vaginale și ovulele sunt indicate în candidozele vulvare și vulvo-vaginale.

### *Mod de administrare*

- administrarea orală se va face în 3-4 prize la distanță de mese.

#### *Drajeurile:*

- Copii 2 până la 8 drajeuri/zi
- Adulți 8 până la 12 drajeuri/zi.
- în candidozele bucofaringiene este util ca drajeele să fie zdrobite înainte de administrare pentru a permite acțiunea directă a produsului pe leziuni.

#### *Suspensia:*

- Sugari 5 până la 30 doze/zi (între 500.000 - 3.000.000 u.i./zi)
- Copii peste 1 an: 10 până la 40 doze/zi (între 1-4 milioane u.i./zi).

Pulberea în suspensie, conținând 100.000 u.i./zi poate fi folosită în aplicare pe mucoasa bucală, pe piele sau în instilații vaginale.

Comprimate vaginale - în candidozele vaginale, timp de 20 de zile consecutiv (fără întrerupere în timpul menstruațiilor). Se administrează 1-2 comprimate/zi. După o umezire prealabilă cu apă se introduce intravaginal profund.



### *Contraindicații*

- hipersensibilitatea la una din componente.

### *Precauții*

- în timpul administrării orale a nistatinei, modificatorii de tranzit intestinal, pansamentele digestive, toți agenții care ar putea izola mucoasa față de acțiunea principiului activ trebuie să fie evitate, deoarece pot diminua acțiunea terapeutică a nistatinei.

### *Reacții adverse*

- excepțional tulburări digestive minore: greață, vomă, diaree;
- rareori o acțiune iritantă locală în aplicarea locală sau intravaginală;
- la subiecții sensibili la candidină, administrarea orală a produsului poate provoca diverse manifestări alergice, prin distrugerea bruscă a candidiei și eliberarea masivă de candidină. În acest caz tratamentul trebuie oprit.

## **OBIDOXINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **TOXOGONIN**

- fiole de 1 ml soluție injectabilă conținând 250 mg clorură de obidoxină.

### *Acțiune terapeutică și Indicații*

- reactivator de colinesteraze;
- antidot în intoxicația cu anticolinesterazice, organofosforice (insecticide de felul parationului).

### *Mod de administrare*

- Adulți
- intravenos lent, o fiolă (3-6 mg/kgc);
- se poate repeta la 3 h, o dată cel mult de 2 ori. Se asociază obligatoriu cu atropină intravenos 2,5 mg sau mai mult).

#### • Copii

- 4-8 mg/kg corp, asociat cu atropină 1-3 mg.

### *Contraindicații*

- intoxicație cu carbonați (ezerină, neostigmină, etc);
- prudență: în miastenia gravă (poate precipita criza).

### *Reacții adverse*

- Injectarea rapidă poate determina laringospasm și rigiditate musculară;
- pot apare:
- amețeli;
- tulburări de vedere;
- somnolență;
- cefalee;
- greață;
- tahicardie;
- hipertensiune;
- hiperventilație;
- parestezii;
- slăbiciune musculară.

## **OFLOXACINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **MENEFLOX**

#### **NOVECIN**

#### **OFLOXACIN**

#### **TARIVID**

- comprimate filmate de 100 mg (Tarivid) și 200 mg ofloxacină (Tarivid, Meneflox);
- comprimate a 200 mg ofloxacină (Novecin, Ofloxacin);
- soluție perfuzabilă conținând: 200 mg ofloxacină/100 ml (flacon a 100 ml).

### *Acțiune terapeutică*

- chimioterapie din grupa chinolonelor.
- Acțiune antibacteriană
- specii obișnuit sensibile: E. coli. Citrobacter, Proteus mirabilis, Proteus indol +, Klebsiella, Enterobacter, Serratia, Salmonella, Shigella, Yersinia

enterocolitica, *Campylobacter jejuni*, *Campylobacter coli*, *Haemophilus influenzae* și *para-influenzae*, *Aeromonas hydrophila*, *Pseudomonas*, *Haemophilus ducreyi*, *Neisseria gonorrhoea*, *Neisseria meningitidis*, *Branhamella catarrhalis*, *Brucella*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus coagulans* negativ, *Clostridium perfringens*, *Mycoplasma*, *Chlamydia trachomatis*, *Legionella*.

- specii inconstant sensibile: *Streptococi*, *Pneumococi*, *Listeria*, *Gardnerella Vaginalis*, *Pseudomonas*, *Acinetobacter*, *Bacteroides fragilis*, cocci gram pozitivi anaerobi, micobacterii, *Chlamydia psittaci*.

### Indicații

- infecții cu germeni sensibili la ofloxacină cu diferite localizări: O.R.L., căi respiratorii, tract urinar, tract genital, os și articulații, cutanate, abdominale și hepatobiliare; septicemii.

### Mod de administrare

- Oral
  - în funcție de sensibilitatea agentului patogen și de localizarea infecției;
  - în infecții urinare joase la femei, necomplicate - 100 mg în doză unică;
  - în infecții urinare joase - 100 mg de 2 ori/zi;
  - în infecții urinare înalte, infecții respiratorii, infecții cu localizare abdominală sau pelviană; infecții ale țesuturilor moi și ale pielii se administrează: 200 mg de 2 ori/zi;
  - în infecții cu germeni mai puțin sensibili: 300-400 mg de 2 ori/zi;
  - în infecția renală: pentru clearance între 30-10 ml/minut și creatinina serică între 2,5-5 mg/dl se administrează în 24 h, doza normală pentru o dată; pentru clearance sub 10 ml/min. și creatinina serică peste 5 mg/dl se începe tratamentul cu doza normală pentru o dată administrată pe 24 h, apoi se reduce doza la jumătate. Se

administrează cu puțin lichid, pe stomacul gol sau în timpul meselor.

Se înghite nesfârșat. Durata tratamentului este în funcție de sensibilitatea germenului și de răspunsul clinic: de la normalizarea temperaturii se mai administrează cel puțin 3 zile;

- în infecții acute: 7-10 zile;
- în infecții cu streptococi  $\beta$ -hemolitici minimum 10 zile;
- în infecții urinare joase necomplicate 3 zile iar la femei se administrează doză unică;
- durata totală a tratamentului poate depăși 4 săptămâni;
- Intravenos, sub formă de perfuzie
  - în infecții ale căilor urinare: 100 mg de 1-2 ori/zi;
  - infecții ale aparatului genito-urinar: 100 mg până la 200 mg de 2 ori/zi;
  - infecții ale căilor respiratorii, infecții ale țesuturilor moi și ale tegumentelor, septicemie: 200 mg de 2 ori/zi;
  - la nevoie se pot administra: 400 mg de 2 ori/zi;
  - în insuficiența renală doza va fi adaptată în funcție de creatinina serică;
  - soluția conținând 200mg ofloxacină se administrează în 30 min.;
  - nu se amestecă cu alte preparate;
  - poate fi diluată cu soluție izotonică de clorură de sodiu, soluție Ringer, soluție 5 % fructoză sau soluție 5% glucoză.

### Contraindicații

Alergie la medicamente din grupa chinolonelor, epilepsie, copii, adolescenți în perioada de creștere, deficit de glucozo-6-fosfat-dehidrogenoză, sarcină, alăptare.

### Reacții adverse

Rare

- fenomene gastrointestinale:
  - greață, vărsături, diaree, epigastralgie, crampe abdominale;
  - fenomene nervoase: agitație, cefalee, tulburări de vedere, halucinații;



- manifestări cutanate alergice;
- dureri musculare și/sau articulare;
- rar eozinofilie;
- leucopenie
- creștere moderată a transaminazelor și creatininei.

## OMEPRAZOLUM

### Prezentare farmaceutică

GLAVERAL, EPIRAZOLE, LOSEC, GERTALGIN, OMEZ, OCIB, ODASOL  
- capsule conținând 20 mg omeprazol.

### Acțiune terapeutică

- antiulceros;
- omeprazolul este un inhibitor specific al pompei protonice  $H^+/K^+$  ATP-aza a celulei parietale gastrice;
- acționează rapid la nivelul fazei terminale a secreției acide, permițând un control al secreției gastrice acide cu o doză zilnică unică;
- doza zilnică de 20 mg omeprazol inhibă secreția gastrică acidă pentru mai mult de 24 ore;
- efectul maxim este obținut în 4 zile de tratament.

### Indicații

- ulcer duodenal evolutiv;
- ulcer gastric evolutiv;
- esofagită de reflux;
- sindrom Zollinger-Ellison.

### Mod de administrare

- ulcer duodenal: 20 mg/zi în priză unică 4 săptămâni;
- ulcer gastric: 20 mg/zi în priză unică 4-6 săptămâni;
- sindrom Zollinger-Ellison: inițial 60 mg/zi în priză unică; în cazul folosirii unor doze peste 80 mg/zi se vor administra în 2 prize;
- durata tratamentului este în funcție de simptomatologia clinică.
- esofagită de reflux: 20 mg - 4 săptămâni urmată eventual de o perioadă

de 4 săptămâni în funcție de rezultatul endoscopic.

### Contraindicații

- sarcină, alăptare;
- nu se administrează la copii.

### Precauții, interacțiuni

- în ulcerul gastric se va verifica benignitatea leziunii înainte de începerea tratamentului;
- omeprazolul poate încetini eliminarea diazepamului, fenitinei, și warfarinei (poate fi necesară reducerea dozelor);
- nu interacționează cu  $\beta$ -blocaantele.

### Reacții adverse

- omeprazolul este în general bine tolerat;
- pot apare manifestări tranzitorii: greață, cefalee, flatulență, constipație, rash cutanat.

## ONDANSETRON

### Prezentare farmaceutică

ZOFRAN

- Zofran injectabil: 2 mg/ml fiole conținând 4 mg ondansetron (dihidrat hidrocilorid în 2 ml soluție apoasă pentru administrare intravenoasă);

EMESET

- soluție injectabilă de 2 mg/ml - 2 ml;
- soluție injectabilă 2 mg/ml - 4 ml;
- fiole a 8 mg Ondansetron (dihidrat hidrocilorid) în 4 ml soluție apoasă;
- Zofran: comprimate conținând 4 mg respectiv 8 mg ondansetron (dihidrat hidrocilorid);

OSETRON

- comprimate filmate de 4 mg și 8 mg.

### Acțiune terapeutică

- antilemetic;

- antivomitiv prin blocarea selectivă a receptorilor 5HT<sub>3</sub>;

- modul exact de acțiune în controlul amețelilor și vărsăturilor nu este cunoscut;

- agenții chimioterapeutici și radioterapia pot determina secreția de 5-HT<sub>3</sub> în intestinul subțire, ceea ce determină un reflex de vomă prin activarea aferențelor prin receptorii 5-HT<sub>3</sub>; ondansetron blochează inițierea acestui reflex;

- activarea aferențelor vagale poate determina o eliberare de 5-HT<sub>3</sub> în aria postremă, situată la baza ventriculului IV, determinând vomă prin mecanism central; astfel efectul ondansetronului de blocare a vertijului și vărsăturilor produse de tratamentul citostatic, se datorează antagonizării receptorilor 5-HT<sub>3</sub> la nivelul sistemului nervos central și periferic;

- nu influențează activitatea psihomotorie, nu produce sedare, nu modifică concentrația plasmatică de prolactină.

### *Indicații*

- combaterea amețelilor și vărsăturilor produse de chimioterapia citotoxică și radioterapie.

### *Mod de administrare*

#### **Oral**

##### **• Adulți**

- 8 mg cu 1-2 h înainte de începerea chimioterapiei sau radioterapiei și se continuă cu 8 mg la 8 h, timp de 5 zile.

##### **• Copii**

- 4 mg la 8 h, 5 zile.

#### **Intravenos lent**

##### **• Adulți**

- în chimioterapie intens emetogenă (cisplatin) inițial 8 mg Zofran intravenoasă lent sau în perfuzie de 15 min. imediat înainte de administrarea chimioterapiei, urmată fie de o perfuzie intravenoasă continuă de 1 mg/h 24 h,

fie de repetarea administrării intravenos în injecție lentă 8 mg în 15 min. la 4 h interval și se continuă apoi cu tratament per oral;

- în chimioterapia mai puțin emetizantă (ciclofosamidă, doxorubicin, carboplatin) se pot administra 8 mg intravenos lent sau în perfuzie de 15 min. imediat înaintea administrării chimioterapiei.

##### **• Copii**

- experiența este limitată;

- se pot administra 5 mg/m<sup>2</sup> intravenos în 15 minute, imediat înaintea administrării chimioterapiei urmate de câte o doză orală de 4 mg la 8 h, timp de până la 5 zile.

#### **Postoperator**

##### **• Adulți**

- pentru prevenirea grețurilor și vărsăturilor postoperatorii: oral 8 mg cu o oră înaintea anesteziei, urmată de încă 2 doze cu 8 mg la interval de 8 h;

- alternativ se poate administra o doză de 4 mg prin injecție intravenoasă lentă odată cu anestezia.

##### **• Copii**

- nu există date experimentale.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la preparat.

### *Precauții*

- sarcină și alăptare.

### *Reacții adverse*

- încetinirea tranzitului intestinal, constipație;

- pot apare: cefalee, senzație de căldură la nivelul capului și în epigastriu;

- pot apare: creșteri tranzitorii și asimptomatice ale aminotransferazei;

- rareori: reacții de hipersensibilitate imediată.



## ORCIPRENALINUM

### Prezentare farmaceutică

ALUPENT

ASTMOPENT

- flacon presurizat dozat, pentru aerosoli, conținând orciprenalină sulfat 225 mg sau 300 doze a 750  $\mu$ g ;
- comprimate conținând 20 mg orciprenalină sulfat.

### Acțiune terapeutică

- $\beta$  stimulent neselectiv;
  - administrat pe cale inhalatorie acționează ca bronhodilatator simpato-mimetic prin excitarea receptorilor  $\beta_2$  - adrenergici;
  - are și proprietăți stimulente cardiace prin acțiune  $\beta_1$  - adrenergică (ex. tahicardie);
  - efectul se instalează aproape imediat după inhalare, se menține maxim 2 h și se termină în 3-6 h.
- Administrat per oral:
- la nivel cardiac, efectul  $\beta_1$  determină: creșterea contractilității cardiace, scăderea pragului de excitabilitate miocardică, ameliorarea vitezei de conducere atrio-ventriculare prin acțiune directă pe țesutul nodal, efect batmotrop pozitiv;
  - crește debitul sistolic și debitul cardiac;
  - crește consumul miocardic de oxigen;
  - în periferie, efectul  $\beta_2$  determină bronhodilatație și o vasodilatație arterială sistemică și pulmonară cu scăderea postsarcinii și creșterea întoarcerii venoase.

### Indicații

- forma inhalatorie:
- tratamentul crizei de astm bronșic; explorări funcționale respiratorii;
- nu se va folosi în astmul cu dispnee continuă, dispnee de origine cardiacă;

- starea de rău astmatic;
- forma orală:
- în cazul imposibilității sau a refuzului categoric al pacientului de implantare de cardiostimulator în: sindromul Adams-Stokes prin bloc atrio-ventricular paroxistic;
- puls lent permanent prin bloc atrio-ventricular complet.

### Mod de administrare

- pentru tratamentul crizei de astm se inhalează câte un puf (750  $\mu$ g) la nevoie, repetând eventual încă o doză după 2-3 min.;
- nu se vor depăși 3 doze/zi și un flacon/ 3 luni;
- pentru probele respiratorii: 2 inhalatii succesive;
- tratamentul oral în funcție de caz: de la 2 la 12 comprimate/zi, repartizate în 24 h.

Alupent poate fi asociat cu corticoizi sau diuretice.

### Contraindicații

- extrasistole ventriculare polimorfe sau în salve;
- hipertiroidie;
- cardiomiopatie obstructivă;
- angina instabilă;
- infarctul miocardic acut.

### Precauții. Interacțiuni

- prudență la hipertensivi;
- diabetici;
- în insuficiența cardiacă;
- la bolnavi digitalizați;
- la bolnavii cu angină cronică stabilă sau angină vasospastică (în caz de agravare a anginei tratamentul se oprește), tahicardie, aritmii ectopice;
- utilizarea excesivă și inadecvată a orciprenalinei la bolnavi cu astm grav expune la o hiperexcitabilitate ventriculară ce poate sta la originea unor tulburări de ritm grave, chiar moarte subită;

- este inutilă, chiar periculoasă repetarea abuzivă a inhalatiilor;

- lipsa de răspuns la dozele recomandate, presupune o agravare a bolii astmatice și este necesar un consult de specialitate;

- la sportivi poate induce o reacție pozitivă la controalele antidoping. Pentru utilizare per oral se reduc dozele dacă frecvența cardiacă depășește 140 bătăi/minut;

- se va evita folosirea în timpul sarcinii și alăptării;

- în cazul asocierii orciprenalinei cu anestezice volatile halogenate datorită creșterii reactivității cardiace există riscul unor tulburări de ritm ventriculare grave;

- nu se asociază cu IMAO, cu alte simpatomimetice;

- blocantele  $\beta$ -adrenergice împiedică efectele orciprenalinei.

#### *Reacții adverse*

- forma inhalatorie: tahicardie, greață, vărsături, palpitații, tremor, hipotensiune;

- forma per os: bufeuri de căldură, hipotensiune, tulburări de ritm ventricular, eventual tahicardie ectopică, dureri precordiale, tremor, cațalee.

## **ORNIDAZOLUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

TIBERAL

TIBERAL - COMBI-PACK

- comprimate orale de 250 mg și 500 mg ornidazol;

- fiole de 3 ml conținând 500 mg ornidazol;

- comprimate vaginale conținând 500 mg, 1000 mg ornidazol.

#### *Acțiunea terapeutică*

- antiparazitar cu spectru larg, eficace, in vitro și in vivo împotriva următorilor paraziți;

- trichomonas vaginalis, Entamoeba histolytica și giardia lamblia (intestinali);

- antibacterian în unele infecții cu bacterii anaerobe: Bacteroides, Clostridium, Fusobacterium, Peptococcus, Peptostreptococcus, Veillonella.

#### *Indicații*

- tratament curativ al infecțiilor medico-chirurgicale cu germeni anaerobi sensibili: septicemii, meningite, peritonite, avort septic, endometrite, tratament preventiv în infecții cu germeni anaerobi sensibili în cursul intervențiilor chirurgicale cu risc crescut pentru acest tip de infecții;

- amibiază severă cu localizare intestinală (dizenteria amibiană) sau hepatică (abces amibian);

- trichomoniază uro-genitale (vaginite, vulvite, uretrite);

- lambliază.

#### *Mod de administrare*

Oral

- în trichomoniază (forma acută) tratament prin doză unică: 1,5 g seara, sau 1 g + 1 comprimat vaginal seara.

În trichomoniază (forma cronică) tratament de 5 zile, câte 1 g în două prize: dimineața și seara (după mese) și un comprimat vaginal (seara);

- pentru evitarea reinfestării, partenerul trebuie supus aceluiași tratament;

- la copii, doza este de 25 mg/kgc/zi;

- în lambliază și amibiază:

• Adulți

- 1 g/zi în 2 prize, timp de 5-10 zile.

• Copii

- 30 mg/kgc/zi.

- în amibiata hepatică abcedată, evacuarea abcesului trebuie efectuat concomitent cu tratamentul cu ornidazol.

*Tratamentul infecțiilor cu germeni anaerobi:*

• Adulți

- 1 g - 1,5 g/zi,

• Copii și sugari

- 20-30 mg/kg/zi.





*Prevenirea infecțiilor post-operatorii cu germeni anaerobi:*

- Adulți
- 1 g/zi.
- Copii
- 20 mg/kg/zi.

Forma injectabilă se folosește la bolnavii la care nu este posibilă administrarea orală. Se folosește în perfuzii intravenoase lente. Pentru obținerea unei soluții perfuzabile, se diluează o fiolă de Tiberol în soluție de glucoză 5% și 10%, levuloză 5%, clorură de sodiu 0,9% sau clorură de sodiu 0,45% + glucoză 2,5%.

*Tratamentul infecțiilor cu germeni anaerobi:*

- Adulți
- 1-1,5 g/zi în perfuzii intravenoase;
- la început se administrează: 0,5-1 g în perfuzii și se continuă cu 0,5 g la 12 h timp de 5-10 zile;
- când starea generală permite se trece la administrarea orală.
- Copii
- 20-30 mg/kg/zi în 2 perfuzii intravenoase.
- Sugari sau nou născuți
- 20 mg/kg/zi - în 2 perfuzii intravenoase.

*Prevenirea infecțiilor post-operatorii cu germeni anaerobi:*

- 0,5-1 g înaintea intervențiilor chirurgicale, apoi 500 mg la 12 h timp de 3-5 zile;

- Copii, nou-născuți
- 20 mg/kg/zi în 2 perfuzii intravenoase.

*Amibiază:*

- Adulți
- 1-1,5 g/zi în perfuzii intravenoase.
- Copii
- 30-40 mg/kg/zi în perfuzii intravenoase.

*Contraindicații*

- hipersensibilitate la imidazol;
- sarcină și alăptare;
- nu se administrează pacienților cu tulburări ale sistemului nervos central.

*Precauții. Interacțiuni*

- în cazul unui tratament prelungit trebuie controlată formula leucocitară;
- se va evita consumul de băuturi alcoolice;
- se evită asocierea cu disulfiram;
- poate să potențeze acțiunea vecuronium-ului (curarizant nedepolarizant).

*Reacții adverse*

- rareori: greață, gastralgii, vertij, cefalee, erupții cutanate.

**OSTEOCHIN®**

*Prezentare farmaceutică*

- comprimate de 200 mg ipriflavonă.

*Acțiune terapeutică*

- agent antiosteoporotic;
- ipriflavona este unul din derivații de izoflaonă produși prin sinteză din flavonoidele naturale;
- ipriflavona inhibă demineralizarea oaselor în numeroase modele experimentale pe animale (reducerea masei osoase, consecință a ovariectomiei, tratamentului cu prednison, imobilizare, dietă deficientă în calciu și vitamina D și diabet indus de streptozotocin);
- efectul terapeutic apare cu mare probabilitate prin acțiuni directe și indirecte ale medicamentului și metabolismului săi în anumite etape ale metabolismului osos; în culturi de țesuturi, ipriflavona stimulează diferențierea și activitatea osteoblaștilor; în culturi de organe ososase stimulează sinteza colagenului și reduce resorbția osoasă. Stimulează secreția de calcitononă și se mărește sensibilitatea oaselor la calcitonină;
- reduce durerea osteoporotică.

*Indicații*

- tratamentul și prevenirea osteoporozei primare postmenopauză și osteoporozei senile;

- atenuarea durerii acute și cronice asociate cu osteoporoza;
- în caz de osteoporoză secundară, tratamentul adjuvant al maladiei principale.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la medicamente;
- tulburare hepatică severă;
- ulcer gastric și duodenal în fază activă;
- limfocitopenie absolută;
- sarcină și alăptare.

### *Mod de administrare și posologie*

- doza medie pentru adulți este 3 x 1 comprimate zilnic, imediat după mese;
- în caz de dietă deficientă în calciu, se recomandă suplimentarea tratamentului cu 500 mg - 1000 mg Ca;
- terapia combinată: administrarea concomitentă de calcitonină de somon, terapie de înlocuire a hormonilor și vitaminei D este posibilă. Referitor la administrarea concomitentă de steroizi anabolizanți, fluoruri de sodiu, biofosfonați sau hidroclorotiazide, nu se cunosc suficiente date;
- experiența lipsește în ce privește administrarea ipriflavonei în copilărie.

### *Reacții adverse*

- gastrointestinale: ulcer peptic sau sângerarea gastrointestinală pot apare rareori (în aceste cazuri se va întrerupe tratamentul). În unele cazuri, poate apare disconfortul abdominal, inapetență, vomă, greață, durere abdominală sau epigastrică;
- simptome alergice: erupții cutanate, mâncărime, eczeme;
- numărătoare sanguină modificată: anemie, leucopenie (granulocitopenie, limfocitopenie), foarte rar agranulocitoză.

### *Interacțiuni*

- poate fi administrat cu precauție cu: derivați cumarinici, derivați de teofilină, tolbutamidă, antiinflamatoare nesteroidiene și blocați ai receptorilor H<sub>2</sub>.

### *Precauții*

- în timpul unui tratament de lungă durată trebuie verificată periodic formula sanguină; în caz de limfopenie (numărătoria limfocitară absolută:  $\leq 1,0 \times 10^9/l$ ) sau granulocitopenie (numărătoria granulocitară absolută:  $\leq 1,5 \times 10^9/l$ ), se recomandă oprirea tratamentului.

## **OXACILLINUM NATRICUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **OXACILINĂ**

- capsule operculate conținând oxacilină sodică monohidrat 275 mg, corespunzător la 250 mg oxacilină;
- flacoane conținând oxacilină sodică 250 mg sau 500 mg sub formă de pulbere pentru prepararea de soluție injectabilă.

### *Acțiune terapeutică*

- penicilină de semisinteză, bactericidă, din familia  $\beta$ -lactaminelor cu spectru asemănător Penicilinei G;
- este activă față de stafilococi rezistenți la Penicilina G (penicilinazo secretori), dar pentru ceilalți germeni potența este mai mică;
- acțiunea bactericidă față de stafilococul auriu este sinergică cu cea a aminoglicozidelor.

### *Indicații*

- infecții stafilococice rezistente la Penicilina G, infecții mixte cu streptococi și stafilococi penicilinazosecretori; în asociație cu ampicilina în infecții cu



germeni gram negativi, secretori de  $\beta$ -lactamază (protejează ampicilina de inactivare);

- în infecții: respiratorii, ORL, renale sau urogenitale, cutanate, osoase;

- calea parenterală, se utilizează în infecțiile septicemice și în endocardite;

- se poate folosi ca tratament preventiv de scurtă durată în intervențiile chirurgicale, cu risc înalt de stafilococii (chirurgie ortopedică, chirurgie cardio-vasculară).

#### *Mod de administrare*

##### • Adulți

- oral: obișnuit 500 mg la fiecare 6 h (pe stomacul gol)

- intramuscular: 1 g la 12 h.

##### • Copii

- sub 40 kg - oral: 250 mg la 6 h;

- intramuscular: 50 mg/kg/zi;

- în infecții grave: doza se crește până la 12 g/zi la adulți și 300 mg/kg/zi la copii iar intervalul dintre doze se micșorează.

#### *Contraindicații*

- alergie la penicilină.

#### *Precauții, Interacțiuni*

- prudență și doze mici la nou-născut, în insuficiența hepatică;

- prudență în sarcină și alăptare;

- prudență la alergici și la bolnavii cu astm bronșic (risc mare de reacții alergice).

Se evită în infecțiile cu germeni sensibili la Penicilina G, în sifilis, gonoree;

- nu este indicată pe cale orală în infecții grave și în toate situațiile care pot diminua absorbția digestivă (greață, vomă, stază gastrică, hipermotilitate intestinală).

#### *Reacții adverse*

• manifestări alergice: febră, urticarie, eozinofilie;

• edem Quincke, foarte rar șoc anafilactic;

• tulburări digestive: greață, vărsături, diaree;

• rareori: creșteri moderate ale transaminazelor, hepatită;

• reacții hematologice reversibile: anemie, trombocitopenie, leucopenie;

• la nou născuți risc de hiperbilirubinemie;

• la sugari dozele mari pot provoca hematurie și azotemie;

• rareori: suprainfecții cu Pseudomonas, Proteus, Candida;

• foarte rar: enterocolită pseudo-membranoasă.

## **OXATOMIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

BARPET

TINSET

- comprimate conținând 30 mg oxatomide.

#### *Acțiune terapeutică*

- antialergic: inhibă eliberarea mediatorilor chimici din mastocite (histamina, serotonina) și blochează efectul acestor mediatorii asupra receptorilor specifici.

#### *Indicații*

• profilactic și curativ în tratamentul afecțiunilor alergice: rinite și conjunctivite alergice, urticarie, alergii alimentare, astm la copii.

#### *Mod de administrare*

##### • Adulți

- 1 comprimat de 2 ori/zi, putându-se crește doza la 2 comprimate de 2 ori/zi.

##### • Copii

- greutate între 15 și 35 kg: 1/2 comprimat/zi;

- peste 35 kg: 1 comprimat/zi de preferat seara;

- oxatomida poate fi asociată cu alte antihistaminice sau antialergice.

### *Contraindicații*

- sarcină;
- alăptare;
- copii sub 2 ani.

### *Precauții*

- oxatomida în monoterapie nu constituie un tratament eficace, în manifestările alergice acute (șoc anafilactic, astm bronșic în criză);

- are efect depresiv central;
- automobiliștii, cei ce necesită un bun echilibru sau precizie a mișcărilor trebuie să-și verifice reactivitatea în cursul tratamentului pentru stabilirea dozei și momentului administrării;
- se recomandă evitarea băuturilor alcoolice în timpul tratamentului.

### *Reacții adverse*

- sedare;
- uscăciunea gurii;
- creșterea apetitului;
- la nevoie doza poate fi redusă;
- la doze mari pot apare reacții extrapiramidale în special la copii.

## **OXAZEPAMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

OXAZEPAM

- comprimate conținând 10 mg oxazepam.

### *Acțiune terapeutică*

- tranchilizant;
- miorelaxant și anticonvulsivant benzodiazepinic, cu efect rapid și relativ de scurtă durată.

### *Indicații*

- anxietate (chiar și forme severe), tensiune, agitație, iritabilitate, insomnie

de natură nevrotică, psihovegetativă, psihosomatică, asociate depresiei, la bătrâni, contracturi musculare, în timpul curei de dezintoxicare la alcoolici și pentru prevenirea fenomenelor de sevraj, la hepatici.

### *Mod de administrare*

- obișnuit: 1 comprimat dimineața, la prânz și 2 comprimate seara;
- la nevoie: până la 3 comprimate de 3-4 ori/zi;
- la bătrâni: 1-3 comprimate/zi.

### *Contraindicații*

- alergie cunoscută la benzodiazepine;
- insuficiență respiratorie, (datorită efectului depresor al benzodizepinelor);
- sarcină;
- copii sub 6 ani;
- stări comatoase;
- colaps;
- insuficiență respiratorie acută;
- miastenie gravă.

### *Precauții*

- prudență la șoferi, la cei cu profesii care solicită în mod deosebit atenția;
- se vor evita băuturile alcoolice;
- prudență la asocierea altor deprimante centrale (potențare);
- la bolnavii cu depresii nu se utilizează singur;
- în insuficiența renală sau hepatică, poate fi necesară adaptarea posologiei;
- efect sinergic cu depresoarele neuromusculare (euforizante, miorelaxante).

### *Reacții adverse*

- somnolență;
- hipotonie musculară;
- amnezie anterogradă;
- erupții cutanate de tip maculo-pulos, pruriginoase;
- anorexie;



- diminuarea libidoului;
- tulburări de menstruație;
- rareori amețeli;
- cefalee;
- hipotensiune;
- oboseală, stări de agitație;
- edem;
- leucopenie;
- disfuncție hepatică;
- tratamentul îndelungat cu doze

mari poate determina dependență. La întreruperea bruscă a tratamentului poate apare un sindrom de sevraj;

- rar: iritabilitate, anxietate, mialgii, tremurături, insomnii, coșmaruri, greață, vărsături;
- excepțional incidente majore: convulsii izolate, stare de rău mioclonic cu sindrom confuzional.

## OXELADINUM

### Prezentare farmaceutică

#### PAXELADINE

- gelule conținând 40 mg oxeladine citrat;
- flacon a 125 ml sirop + dozator pediatric de 5 ml (10 mg/1 doză).

### Acțiune terapeutică

- antitusive eupneic;
- acționează selectiv asupra centrilor nervoși ai tusei;
- nu deprimă centrul respirator și exercită un ușor efect eupneic, ameliorând respirația;
- nu produce somnolență și nu modifică motilitatea tractului intestinal.

### Indicații

- tratamentul simptomatic al tusei de diverse etiologii: gripală, rinofaringite, traheite, laringite, bronhopneumopatii, rujeolă;
- tuse spasmodică și reflexă, tuse iritativă.

### Mod de administrare

- Adulți
- 1 gelulă de 2-3 ori/zi;
- sirop 2-5 doze de sirop/zi.
- Copii (exclusiv sirop)
- sub 4 ani: 1 doză (5 mg)/10kgc și 24 ore (1-2 doze/zi);
- între 4-15 ani: 2-3 doze/zi.

### Contraindicații

- nu are.

### Reacții adverse

- nu au fost descrise.

## OXETORONUM

### Prezentare farmaceutică

#### NOCERTONE

- comprimate de 60 mg fumarat acid de oxetoron.

### Acțiune terapeutică

- antimigrenos cu puternic efect antagonist față de serotonina și histamină, având în egală măsură proprietăți antalgice și antiemetice și o slabă acțiune sedativă;
- are efect preventiv în cefaleele de tip migrenos.

### Indicații

- tratamentul de fond al cefaleelor vasomotorii, în special: migrene, sindrom Horton (cefalee histaminică), cefalee postemoțională, cefalee psihogenă.

### Mod de administrare

- numai sub supraveghere medicală;
- doza de atac: 3 comprimate/zi, reducându-se treptat la doza de întreținere de 2 comprimate/zi;

- în cazuri severe, doza maximă este de 4 comprimate/zi (câte 1 comprimat dimineața și la prânz și 2 comprimate seara).

### *Reacții adverse*

- uneori ușoară somnolență. Se recomandă cu prudență conducătorilor auto;

- potențează efectele alcoolului. Are o bună tolerabilitate (nu modifică metabolismul, funcțiile renale și hepatice, hemograma).

## **OXPRENOLOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

OXPRENOLOL  
SLOW-TRANSCOR  
TRANSCOR

- drajeuri conținând 40 mg oxprenolol (Oxprenolol);
- comprimate de 80 mg oxprenolol (Trasicor);
- comprimate filmate conținând 160 mg oxprenolol clorhidrat (Slow-Trasicor, Trasicor - Retard);
- fiole de 2 mg oxprenolol.

### *Acțiune terapeutică*

- $\beta$ -blocant;
- inhibitor competitiv al catecolaminelor la nivelul receptorilor  $\beta$ -adrenergici, cu activitate simpatomimetică intrinsecă și efect anestezic local mediu;
- efectul nu este cardio selectiv;
- este utilizat ca antihipertensiv, antianginos și antiaritmie.

### *Indicații*

- hipertensiune arterială, mai ales forme cu circulație hiperkinetică și debit cardiac crescut;
- prevenirea crizelor de angină pectorală (forma stabilă);
- reducerea sau prevenirea tulburărilor de ritm: tahicardie paroxistică

supraventriculară (Bouveret), flutter atrial, fibrilație atrială atunci când ritmul ventricular este rapid;

- aritmii digitale;
- tulburări funcționale în cardiomiopatia obstructivă;
- manifestări cardiovasculare din hipertiroidie.

### *Mod de administrare*

- în hipertensiunea arterială și angina pectorală tratamentul se începe cu 80 mg de 2 ori/zi, crescând la nevoie la 240-320 mg/zi;
- în aritmii doza este de 40 mg de 3 ori/zi (poate crește dacă este necesar).

### *Contraindicații*

- Absolute
  - astm bronșic, bloc atrio-ventricular de grad înalt, insuficiență cardiacă necontrolată, sindrom Raynaud;
  - bradicardie importantă, egală sau inferioară a 50 bătăi/min., asocierea cu IMAO sau cu Verapamil injectabil, șoc cardiogen;
- Relative
  - asocierea cu amiodarona;
  - hipersensibilitatea la  $\beta$  blocante, sindromul de sinus bolnav.

### *Precauții*

- în angor nu se întrerupe niciodată brusc tratamentul (risc de tulburări de ritm grave, infarct miocardic, moarte subită);
- la bolnavii cu hipertensiune arterială în momentul opririi bruște pot apare semne de hiperactivitate simpatică;
- prudența în bronhopeumopatiile cronice obstructive;
- blocul atrio-ventricular gradul I; diabet insulinoinddependent, feocromocitom, afecțiuni ischemice cronice. În insuficiența renală posologia trebuie adaptată;
- este necesară urmărirea apariției semnelor de insuficiență cardiacă;



- prudența în timpul sarcinii și alăptării.

### *Interacțiuni*

- este contraindicată asocierea cu amiodaronă (risc de tulburări de automatism și de conducere) și cu IMAO;

- prudență în asocierea cu: inhibitori calcici (bepridil, diltiazem, verapamil) - risc de tulburări de conducere și de automatism; antiaritmice chinidince (clasa I-a); anestezice volatile halogenate; insulină și sulfamide hipoglicemizante (maschează simptomele de hipoglicemie), hidroxidul de aluminiu (scade absorbția digestivă a  $\beta$  blocantelor);

- atenție când se asociază cu: indometacin (reduce efectul antihipertensiv); neuroleptice (risc de hipotensiune ortostatică majoră); nifedipina (risc de hipotensiune, insuficiență cardiacă).

### *Reacții adverse*

- tulburări gastro-intestinale (greață, vărsături, gastralgii, diaree);  
- astenie, la începutul tratamentului;  
- insomnii, coșmaruri;  
- sindrom Raynaud și parestezii ale extremităților;

- pot apare: bradicardie severă, scădere tensională, bloc atrioventricular, insuficiență cardiacă;

- criză de astm;

- hipoglicemie.

Rareori pot apare erupții cutanate psoriaziforme.

## **685 OXYMETAZOLINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ILIADIN

NASIVIN

JNHOLYRE

- SOLUȚIE OFTALMICĂ 1%;

- soluție nazală conținând oxymetozolină clorhidrat 0,05% sau 0,025%;

- spray nasal - soluție externă de 0,05% (PERRIGO);

NASAL SPRAY

- soluție externă 0,05%.

### *Acțiune terapeutică*

Vasoconstrictor al mucoasei rinofaringiene prin efectul  $\alpha$ -simpatomimetic al oxymetazolinei;

- reduce în egală măsură hipersecreția de la nivelul mucoasei nazale.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic local al stărilor congestive din cadrul rinitelor, sinuzitelor, rinofaringitelor.

### *Mod de administrare*

- pulverizările nazale se fac cu flaconul în poziție verticală, o dată, de două sau 3 ori/zi în fiecare narină.

### *Contraindicații*

- sensibilitate la simpatomimetice (la copii);

- liadine 25 - nu se va prescrie la copii sub 7 ani;

- liadine 50 - se folosește la adulți;

- nu se asociază cu IMAO (risc de puseu hipertensiv);

- glaucom cu unghi îngust.

### *Precauții*

- prudență la hipertensivi; bolnavi cu afecțiuni cardiace, hipertiroidie; nu se va utiliza tratamentul pe termen lung deoarece există risc de rebound și de rinită iatrogenă;

- la copii supradozarea poate să determine hipotermie, sedare, pierdere de conștiință, comă sau depresie respiratorie;

- tratament: eliberarea căilor respiratorii (intubare, respirație artificială, spitalizare);

- interacțiuni IMAO.

### *Reacții adverse*

- locale: senzație de uscăciune nazală;
- sistemice: cefalee, insomnii, palpitații (în caz de administrare prelungită);
- efectele sistemice apar mai frecvent la nou născuți, copii mici, bătrâni, secundare penetrării rapide a mucoasei inflamatorii și absorbției digestive.

## **OXYPHENONIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### OXIFENONIUM

- comprimate conținând 5 mg oxifenoniu bromură.

### *Acțiune terapeutică*

- antisecretor gastric și antispastic datorită acțiunii anticolinergice la nivelul tubului digestiv.

### *Indicații*

- boală ulceroasă (în asociere cu antiacide);
- afecțiuni spastice ale tubului digestiv.

### *Mod de administrare*

- în ulcer: 2 comprimate înaintea meselor principale și la culcare, câteva zile, ulterior reducându-se doza;
- ca antispastic: 1-2 comprimate la nevoie, maxim 8 comprimate pe zi (în 4 prize).

### *Contraindicații*

- glaucom cu unghi îngust, adenom de prostată cu retenție de urină, afecțiuni gastro-intestinale obstructive, atonie intestinală;
- hernie hiatală cu reflux;
- bolnavi cu ileostomie sau colostomie;

- colită ulceroasă gravă;
- megacolon;
- alergii la propantelină;
- miastenle gravis.

### *Precauții, interacțiuni.*

- prudență în bolile cardiace severe: cardiopatia ischemică, la hipertensivi;
- în tahicardiile supraventriculare;
- în bolile pulmonare cronice, în afecțiunile hepatice și renale, în hipertiroidie, tulburări neurovegetative;
- prudență sau se evită în timpul sarcinii, la copii mici și la bătrâni;
- atenție la șoferi și la persoanele care mănuiesc mașini (datorită tulburărilor de vedere);
- amantadina, chinidina și antidepressivele tricyclice măresc efectele anticolinergice.

### *Reacții adverse*

- ocazional, la doze mari, uscăciunea gurii, îngroșarea secrețiilor bronșice, uscăciunea pielii cu senzație de căldură, tulburări de vedere (prin midriază și cicloplegie);
  - constipație;
  - disurie cu retenție de urină;
  - tahicardie.
- Rareori nervozitate, confuzie mintală (la bătrâni).

## **OXYTOCINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### OXITOCIN S

- fiole de 2 ml soluție apoasă injectabilă conținând 2 u.i. oxitocină sintetică;
- fiole de 1 ml secreție apoasă injectabilă conținând 5 u.i. oxitocină sintetică.

### *Acțiune terapeutică*

- analog sintetic al hormonului ocitocic post-hipofizar, cu proprietăți farmacologice identice;



- crește frecvența și intensitatea contracțiilor uterine (provoacă contracții uterine de tip fiziologic);

- efectul apare imediat după injectarea intravenoasă, la 2-3 min. după injectarea intramusculară și se menține 2-3 h;

- stimulează mioepiteliul glandei mamare, favorizând ejecția laptelui.

### *Indicații*

- insuficiența contracțiilor uterine la debutul sau în cursul travaliului;

- inducerea și menținerea travaliului, în caz de hipotonie uterină sau când sarcina implică riscuri majore pentru mamă și copil;

- cezariană: obținerea unei bune retracții uterine imediat după nașterea copilului;

- hemoragiile după expulzia placentei și în atonia post-partum.

### *Mod de administrare*

- inducerea și menținerea travaliului: perfuzie lentă intravenos de 5 u.i. în 500 ml soluție glucozată izotonă, cu viteză de perfuzie strict controlată și adaptată răspunsului uterin, în funcție și de ritmul fetal, începând cu 2-4 picături/minut și dacă răspunsul uterin este insuficient după 15-20 de minute se crește progresiv cu 2-4 picături la fiecare minut, până la maximum 40 picături/minut (20 miliunități/minut);

- dacă nu se obțin contracții regulate după perfuzia de 500 ml cu 5 u.i. oxitocin, perfuzia se întrerupe și se poate relua în ziua următoare;

- se poate injecta și intramuscular 1/2-1 u.i. la interval de 1/2-1 oră;

- hemoragiile postpartum: se injectează subcutanat, intramuscular sau intravenos (lent și cu prudență) 2-4 u.i.

- cezariană: intramuscular 10-15 u.i. (după extragerea copilului).

### *Contraindicații*

- distocii;

- fragilitate sau distensia excesivă a uterului;

- predispoziție la ruptura uterului (intervenție cezariană în antecedente sau alte cicatrice uterine, multipare), hipertonie uterină, toxemie gravidică severă, predispoziție la embolie amniotică (moarte fetală intrauterină, hematom retroplacentar), placenta praevia, malpoziție fetală, suferință fetală evidentă.

### *Precauții. Interacțiuni*

- prudență la femeile cu hipertensiune arterială;

- oxitocina S poate fi indicată și administrată numai de către medici, în clinici de specialitate;

- este necesară urmărirea activității uterului și a stării fătului la debutul și sfârșitul nașterii pentru a preveni o suferință fetală sau o hipertonie uterină, reversibilă la oprirea tratamentului;

- supradozarea poate determina hipertonie uterină și suferință fetală: încetinirea ritmului cardiac, hipoxie.

### *Reacții adverse*

- rareori datorită unui efect anti-diuretic apare intoxicație cu apă, cu cefalee, greață;

- perfuzia prea rapidă poate fi cauză de: cefalee, amețeli, tahicardie, dureri anginoase.

## **PACLITAXEL**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **TAXOL**

- soluție injectabilă conținând: paclitaxel de *Taxus brevifolia* purificat 60 mg/ml solvent - cremophon FL (ulei de castor, polietoxilat) în proporție de 1:1.

### *Acțiune terapeutică*

- citostatic acționând la stârșitul fazei G2 și T4;
- substanța (derivat taxamic cu structură axetomică) blochează sistemul microtubular celular și astfel blochează diferitele funcții celulare incluzând: mitoze, chemotoxia, migrarea, polarizarea, generarea de radicali liberi de oxigen și distrugerea microorganismelor fagocitate.

### *Indicații*

- carcinomul de sân și ovar metastizat.

### *Mod de administrare*

- tratamentul este strict individualizat și trebuie monitorizat prin control clinic, EKG și hematologic;
- în general se recomandă administrarea intravenoasă a 170 mg/m<sup>2</sup> în 24 h la interval de trei săptămâni.

### *Contraindicații*

- intoleranță la paclitaxel sau cremophor FL, aplazie medulară, insuficiență cardiacă sau renală grave.

### *Precauții*

- numărul minim de neutrofile și trombocite la pacienții tratați trebuie să fie de cel puțin 1500/mm<sup>3</sup> și respectiv 100.000/mm<sup>3</sup>.

### *Reacții adverse*

- pot apare: hipersensibilizare la produs, supresie medulară cu scăderea numărului elementelor figurate sanguine, tulburări de conducere la nivelul miocardului, bradicardie, hipotensiune, neuropatie.

## **PANADOL**

### *Prezentare farmaceutică*

PARACETAMOL + CAFEINĂ  
PARACETAMOL  
PANADOL EXTRA  
PANALGIN  
PANADEINE

- capsule de 500 mg și suspensie pentru nou-născuți și copii mici.

### *Acțiune terapeutică*

- antimigrenos;
- antialgic;
- antireumatic;
- activ în starea de curbură din gripe și cu efect antipiretic.

### *Indicații*

- cefalee;
- migrenă;
- dureri articulare;
- dureri musculare;
- nevralgii;
- dureri de dinți.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 2 capsule panadol de 4 ori/zi, administrare spațiată la 4h;
- Copii
- sub 12 ani 1/2 până la 5 lingurițe de produs în funcție de vârstă;
- în caz de nevoie se poate repeta doza la 4 h, cu condiția să nu se depășească 4 doze într-un interval de 24 h.

### *Reacții adverse*

- alergie la produs.

## **PANCURONII BROMIDIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

PANCURONIUM



## PAVULON

- fiole de 2 ml soluție injectabilă conținând bromură de pancuroniu 4 mg (Pavulon);

- fiole de 1 ml soluție conținând 2 mg bromură de pancuroniu (Pancuronium).

### *Acțiune terapeutică*

- curarizant antidepolarizant;

- Pavulon este un agent de blocaj neuromuscular, nedepolarizant ce acționează la nivelul joncțiunii neuromusculare;

- efectul începe după 30-35 secunde de la injectarea intravenoasă, este maxim după 3-4 1/2 min., revenirea fiind practic totală după o oră.

### *Indicații*

- pentru relaxarea musculaturii striate, ca adjuvant al anesteziei generale;

- poate fi utilizat în tratamentul afecțiunilor ce necesită ventilație mecanică;

- pentru oprirea convulsilor în tetanos.

### *Mod de administrare*

- produsul trebuie să fie administrat de un anestezist;

- se administrează intravenos, în doză inițială de 0,06-0,1 mg/kg, determinând obișnuit o relaxare musculară rapidă și satisfăcătoare în 2-2 1/2 min.; durata de acțiune a dozei inițiale este de 60-90 min. (în funcție de doză);

- în funcție de durata prevăzută a intervenției chirurgicale, se poate repeta o doză de 0,01 mg/kg;

- În cazul utilizării succinilcolinei pentru intubație, doza inițială va fi diminuată la o treime; doza de rapel va fi un sfert sau o treime din doza inițială;

- în caz de supradozare antidotul este un amestec de atropină - neostigmină.

### *Contraindicații*

- miastenie, unele miopatii (de ex: distrofie miotonică);

- hipersensibilitate la pancuroniu.

### *Precauțiuni. Interacțiuni.*

- prudență în timpul sarcinii (există un pasaj transplacentar);

- în insuficiența renală - se reduc dozele în cursul intervențiilor lungi;

- doza inițială poate fi aceeași, dar la repetarea dozelor se vor folosi doze mai mici, la intervale mai lungi;

- prudență la hipertensivi, hepatici, în icterul obstructiv;

- efectul curarizant poate crește în intensitate și durată necesitând reducerea dozelor în următoarele situații: hipokaliemie (inclusiv după vărsături, diaree, diuretice, digitalice), hipermagneziemie, hipocalcemie (după transfuzii masive), insuficiență renală, deshidratare, acidoză metabolică, hipoproteinemie, după poliomielită, boală canceroasă (cancer pulmonar);

- hipotermia scade efectul curarizant, reîncălzirea îl crește. Nu se va amesteca bromura de pancuronium cu thiopental deoarece rezultă un precipitat lăptos;

- intensitatea și durata efectului curarizant pot fi crescute de următoarele medicamente: anestezice generale (eter, halotan și alte anestezice halogenate, ciclopropan, tiopental, ketamină, fentanil), unele antibiotice (aminoglicozide, polimixine), metronidazol, diuretice, blocante  $\alpha$  și  $\beta$ -adrenergice, blocante ale canalelor de calciu, chinidină, IMAO, tiamină;

- efectul curarizant este diminuat de: neostigmină și alte anticolinesterazice, noradrenalină, teofilină, glucocorticoizi, clorură de potasiu, clorură de calciu, clorură de sodiu;

- asocierea cu halotan și ketamină favorizează creșterea presiunii arteriale;

Pancuroniumul nu se administrează în același timp sau înaintea curarizantelor depolarizante (suxometoniu).

### *Reacții adverse*

- uneori ușoară creștere a tensiunii arteriale;
- datorită unui ușor efect vagolitic poate apare creșterea frecvenței și debitului cardiac.

## **PANCOL**

### *Prezentare farmaceutică*

- folii sterile conținând extract liofilizat de collagen animal.

### *Acțiune terapeutică*

- aplicarea pe plăgi usucă, protează și favorizează vindecarea.

### *Indicații*

- plăgi.

### *Mod de administrare*

- aplicare pe plăgi în condiții sterile, după toaletă locală, ca pansament deschis.

### *Contraindicații*

- nu se asociază cu antiseptice care eliberează clor sau oxigen, cu substanțe astringente, caustice;
- cu enzime proteolitice, unguente sau pulberi neabsorbante.

## **PANZCEBIL**

### *Prezentare farmaceutică*

PANZYNORM FORTE  
PANZYTRAT  
PANCREAL KIRCHENER  
PANCREASE HL  
PANDERM

complex de enzime pancreatice, bilă de bou uscată, lichenază și hemicelulază

- drajeuri.

### *Acțiune terapeutică*

- aport de fermenți digestivi (tripsina, lipaza, amilaza), acizi biliari.

### *Indicații*

- insuficiența pancreatică;
- fibroza chistică pancreatică;
- dispepsii cu steatoree;
- intoleranța la grăsimi.

### *Mod de administrare*

- oral: câte 1-2 drajeuri de 3 ori/zi după mese.

### *Contraindicații*

- alergie la produs;
- boli hepatice grave cu hiperbilirubinemie;
- icter mecanic;
- se va administra cu prudență la bolnavii cu gută și litiază renală.

### *Reacții adverse*

- iritație bucală;
- hiperuricozurie și hiperuricemie;
- reacții alergice.

## **PAPAVERINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

PAPAVERINĂ  
PAPAVERINĂ CLORHIDRICĂ

- comprimate conținând papaverină hcl 50 mg, 100 mg și 200 mg;
- fiole de 1 ml și 2 ml soluție apoasă conținând 40 mg papaverină hcl, respectiv 200 mg.

### *Acțiune farmaceutică*

- vasodilatator și antispastic prin acțiune directă asupra musculaturii netede;
- efectul se menține aproximativ 2 h după administrarea orală și 40 respectiv 20 de min. după injectarea intramusculară sau perfuzia intravenoasă.



### Indicații

- tulburări circulatorii ale musculaturii netede digestive și biliare; spasm piloric, constipație spastică, colici intestinale, diskinezie biliară hipertona, colică biliară, dismenoree, tulburări circulatorii cerebrale de natură spastică sau aterosclerotică, retinopatii, migrenă, sindrom Ménière.

### Mod de administrare

- oral, 100 mg, la nevoie (300-500 mg/z);  
- injecție musculară sau injecție intravenoasă (diluată și lent în 2-3 min.), 40-120 mg, repetat eventual la interval de 3 h; în perfuzie intravenoasă (diluată în ser fiziologic sau soluție de glucoză izotonă) 40-200 mg o dată.

### Contraindicații

- forma injectabilă este contraindicată în hipertensiune intracraniană, bloc atrio-ventricular.

### Precauțiuni. Interacțiuni

- prudență în glaucom și la bolnavii cu adenom de prostată;  
- nu se asociază cu  $\beta$  adrenergice (risc de aritmii);  
- papaverina poate crește efectul hipotensiv al medicamentelor antihipertensive;  
- alcaloidul precipită din soluție când pH-ul este mai mare de 6.

### Reacții adverse

- dozele mari pot determina somnolență, constipație, neplăcere epigastrică, cefalee, amețeli, sudorație;  
- administrarea intravenoasă poate provoca aritmii, bloc atrio-ventricular, colaps, deprimare respiratorie (se evită injectarea directă, nediluată).

## PARACETAMOLUM

### Prezentare farmaceutică

ADOL  
ALDOLOR  
DOLIPRANE  
PANADOL  
PANADOL BABY-INFANT  
PANADOL JUNIOR  
PARACETAMOL  
PARACETAMOL MIXTUR  
SIFENOL 80

- comprimate efervescente de 500 mg (EFFERALGAN, DOLIPRANE);  
- comprimate conținând paracetamol 500 mg (DOLIPRANE, PANADOL, PARACETAMOL, PARAMOL, EXTRA STRENGTH NON ASPIRI, TYLENOL EXTRA STRENGTH) 80 mg (SIFENOL 80, NON ASPIRIN CHILOREN'S CH, PARACETAMOL);  
- sirop conținând 120 mg/5 ml (Adol, Aldolor), suspensie conținând 120 mg/5 ml (Panadol Baby-Infant, Paracetamol);  
- soluție pentru uz intern 100 mg/ml (ALDOLOR), 200 mg/ml Paracetamol Mixtur; 80 mg/0,8 ml (INFANT'S TYLENOL);  
- soluție internă 2,4% (PARACETAMOL);  
- supozitoare rectale conținând paracetamol 125 mg, 250 mg și 500 mg (Paracetamol);  
- pulbere conținând paracetamol 240 mg/plic; pulbere efervescentă de 80 și de 150 mg/plic (EFFERALGAN);  
- supozitoare de 600 mg (EFFERALGAN ADULTE 600), 300 mg (EFFERALGAN GRANDENFANT), 150 mg (EFFERALGAN JEUNE ENFANT), 80 mg (EFFERALGAN NOURRISSONS);  
- pulbere suspensie de 50 mg, 125 mg, 250 mg și 500 mg (DOLIPRANE);  
- suspensie 120 mg/5 ml (PARACETAMOL);  
- soluție internă 200 mg/5 ml (PARACETAMOL - 200 BC);  
- soluție internă 200 mg (PARACETAMOL MIXTUR).

### *Acțiune terapeutică*

- analgezic și antipiretic cu acțiune de intensitate moderată.

### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al afecțiunilor dureroase și/sau febrile (cefalee, dureri dentare, nevralgii, mialgii).

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

- 1-2 comprimate (0,5-1 g) pe priză, de 1-3 ori/zi, la interval de minim 4 h, maxim 6 comprimate/zi sau 1 supozitor rectal a 250 mg, care se poate repeta de 4 ori/zi;

#### • Copii

- 20-30 mg/kg/24 h repartizate în 3-4 prize, la interval de minim 4 h;

#### • Copii de 1-6 ani

- 1/4 - 1/2 comprimat sau un supozitor a 125 mg sau 250 mg (după vârstă);

#### • Copii sub 1 an

- 1/2 - 1 supozitor a 125 mg, doza se poate repeta, după nevoie, de 4 ori/zi;

- în caz de insuficiență renală severă, intervalul dintre doze va fi de minim 8 h.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la paracetamol, insuficiență hepato-celulară.

### *Precauții*

- sarcină - primul trimestru.

### *Reacții adverse*

- rareori: erupții cutanate alergice (rash cutanat cu eritem sau urticarie) necesitând oprirea tratamentului;

- foarte rar: trombocitopenie, anemie, agranulocitoză, leziuni renale, necroză hepatică (la doze toxice);

- în caz de supradozare pot apare: greață, vărsături, anorexie, paloare, dureri abdominale (în primele 24 h).

- în supradozare masivă (peste 10 g la adult, peste 100-150 mg/kg la copii) apare citoliză hepatică, cu necroză completă și ireversibilă, acidoză metabolică, tulburări ale metabolismului glucidic, encefalopatie până la comă și deces;

- se observă creșterea transaminazelor hepatice, LDH, bilirubinemiei și scăderea indicelui de protrombină.

## **PEFLOXACINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### ABAKTAL

#### PEFLACINE

- comprimate conținând 400 mg pefloxacin (Abaktal, Peflacine);

- soluție injectabilă pentru perfuzii fiole de 5 ml conținând 400 mg pefloxacin (Abaktal, Peflacine).

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic bactericid de sinteză aparținând familiei chinolonelor.

#### Activitate antibacteriană:

- specii obișnuit sensibile : E. Colli, Klebsiella, Enterobacter, Serratia, Proteus mirabilis, Proteus indol +, Citrobacter, Salmonella, Shigella, Haemophilus, Staphylococcus, Neisseria gonorrhoeae;

- specii inconstant sensibile: Streptococ și pneumococ, Pseudomonas, Acinetobacter, Clostridium perfringens, Mycoplasma, Chlamydiae;

- specii rezistente: germeni anaerobi gram negativi, spirochete, Mycobacterium tuberculosis;

- se absoarbe rapid din tubul digestiv (20 min.) în proporție de 90% atingând concentrația serică maximă la 90 minute după administrarea orală. Timpul de înjumătățire este de 2 h;

- se concentrează în mucusul bronșic, LCR, țesuturi din regiunea orofaringiană, piele, mușchi;



- se metabolizează hepatic și se elimină renal și prin bilă.

### *Indicații*

- indicațiile se limitează la adulți cu infecții severe cu bacili gram negativi și stafilococi sensibili la pefloxacină, septicemii și endocardite, meningite, infecții respiratorii, ORL, renale și urinare, ginecologice, abdominale și hepatobiliare, osteo-articulare și cutanate.

### *Mod de administrare*

#### Oral

- 800 mg/zi în două prize, dimineața și seara;

- pentru atingerea rapidă a unor nivele sanguine eficiente se recomandă o doză de atac de 800 mg;

- în insuficiența hepatică se scade ritmul administrării;

#### Injectabil

- perfuzie intravenoasă lentă (o oră), după diluarea fiolei de 400 mg în 250 ml soluție de glucoză 5%; de două ori pe zi dimineața și seara;

- poate precipita în soluția de clorură de sodiu sau în alte soluții conținând ioni de clor;

- în insuficiența hepatică severă se recomandă perfuzie cu doze de 8 mg/kg într-o oră de 2 ori/zi dacă nu există nici icter, nici ascită, 1 dată pe zi în prezența icterului, la 36 ore în prezența ascitei;

- o dată la două zile dacă există icter și ascită.

### *Contraindicații*

- alergie la chinolone;
- copii sub 15 ani;
- sarcină, alăptare;
- deficit de glucoza-6-fosfatdehidrogenază.

### *Precauții*

- nu se prescrie de primă intenție în infecțiile streptococice și pneumococice;

- se evită expunerea la soare sau ultraviolete pe perioada tratamentului (risc de fotosensibilizare);

- absorbția digestivă a pefloxacină este scăzută de antiacide (gel de aluminiu și/sau magneziu).

### *Reacții adverse*

- erupții cutanate, fotosensibilizare;
- tulburări digestive: greață, vărsături, dureri epigastrice, dureri musculare și/sau articulare;

- trombocitopenie, leucopenie;

- tulburări neurologice: cefalee, insomnie, mioclonii, convulsii, tulburări de conștiință.

6.96

## **PENICILLAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ARTAMIN

CUPRENIL

PENICILAMIN

- drajeuri conținând penicilamină 250 mg (Artamin, Cuprenil, Penicilamin), 150 mg (Artamin).

### *Acțiune terapeutică*

- medicament cu activitate specifică în poliartrita reumatoidă, imunostimulator, agent chelator pentru unele metale grele, reduce formarea cistinei în urină.

### *Indicații*

- poliartrita reumatoidă, boala Wilson, intoxicațiile cu plumb, calculoza cistică.

### *Mod de administrare*

- poliartrita reumatoidă: posologia se crește progresiv pentru a atinge, fără a depăși, doza minimă eficientă;

- adulți: 125-250 mg/zi, 1/2 - 1 drajeu prima lună; se crește la intervale de 1-3 luni până la remisiune;

- se va evita depășirea dozei de 900 mg/zi urmărindu-se determinarea dozei minime eficace;

- se continuă cu doza de întreținere de 2-3 drajeuri/zi timp de 6 luni, apoi se încearcă reducerea dozei cu 1 drajeu la fiecare 3 luni;

- copii: se începe cu 50 mg/zi crescând la intervale de o lună; doza de întreținere este de 15-20 mg/kgc/zi; boala Wilson 6-8 drajeuri/zi; se poate reduce după remisiune la 3-4 drajeuri/zi;

- intoxicațiile cu plumb: adulți 4-6 drajeuri/zi, copii 20 mg/kgc/zi;

- calculoza cistică; adulți curativ 4-12 drajeuri/zi; profilactic 2-4 drajeuri/zi;

• se administrează oral, fracționat, la o oră înainte de mese și la culcare.

#### *Precauții, Interacțiuni*

- prudență și doze mici la bătrâni;

- nu se administrează în timpul tratamentului cu săruri de aur și cu antimalarice de tipul clorochinei;

- nu se asociază cu fenilbutazona sau alți derivați;

- sărurile de fier, antiacidele scad absorbția penicilaminei;

- penicilaminei poate crește nivelul seric al digoxinei.

#### *Reacții adverse*

• cutaneo-mucoase: precoce (nu impune oprirea tratamentului): prurit, eritem, stomatite; tardive (impun oprirea tratamentului): pemfigus, toxidermii;

• digestive: greață, vomă, agenesie, anorexie, faringită, colestază;

• renale: proteinurie, sindrom nefrotic (dozare săptămânală de albumină urinară);

• hematologice: trombocitopenie, leucopenie, uneori agranulocitoză, pancitopenie, anemie hemolitică, anemie hipocromă (se controlează hemograma la început bisăptămânal, apoi lunar);

- febră, eozinofilie, slăbiciune musculară, mialgii, artralгии, adenopatii, sindrom lupoid, mlastenie, dermatomiozită.

## **PENTAERITHRYLI TETRANITRAS**

### *Prezentare farmaceutică*

NITROPECTOR  
PENTALONG

- comprimate conținând pentaeritritil tetranitrat 20 mg (Nitropector) sau 50 mg (Pentalong).

### *Acțiune terapeutică*

- identică cu cea a derivaților nitrați;

- are acțiune directă de relaxare a musculaturii netede de la nivelul pereților vasculari (fără a acționa pe arterele sclerozate);

- la coronarieni, reduce întoarcerea venoasă și presarcina, scăzând presiunea telediastolică din ventriculul stâng și secundar tensiunea parietală cu diminuarea travaliului cardiac și a consumului de oxigen, precum și cu perfuzia mai bună a zonei subendocardice;

- la doze mari determină vasodilatație arterioară cu scăderea presiunii arteriale.

### *Indicații*

- tratamentul profilactic al crizelor de angină pectorală;

- tratament adjuvant al insuficienței cardiace stângi severe subacute.

### *Mod de administrare*

- oral, 1 comprimat de 2 ori/zi cu o oră înainte sau o oră după mese;

- la nevoie doza poate fi crescută la 2 comprimate de 2 ori/zi;

- posologia eficace se va stabili progresiv datorită riscului de hipotensiune arterială și cefalee la subiecții vârstnici.

### *Contraindicații*

- alergii sau intoleranță;



- hipotensiune marcată;
- insuficiență circulatorie acută;
- infarct acut de miocard cu presiune de umplere mică;
- anemie severă;
- hemoragie cerebrală;
- traumatisme cerebrale.

#### *Precauții, interacțiuni*

- prudență în bolile hepatice și renale grave;
- în glaucomul cu unghi închis, hipotiroidie, hipotermie, la malnutriți;
- se evită consumul de băuturi alcoolice;
- prudență când se asociază cu vasodilatatoare antihipertensive, diuretice (risc de hipotensiune ortostatică la vârstnici).

#### *Reacții adverse*

- vasodilatație cutanată cu roșeață, cefalee, amețeli, hipotensiune, tahicardie, tulburări digestive (greață, vomă, diaree), slăbiciune, neliniște, paloare, transpirație;
- dozele mari pot provoca metemoglobinemie (atenție dacă apare cianoză în absența unei pneumopatii intercurrente).

### **PENTAMIDINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **PENTACARINAT**

- flacoane conținând pudră pentru uzaj parenteral 300 mg pentamidină/flacon.

#### *Acțiune terapeutică*

- derivat organic de sinteză activ pe *Pneumocystis carinii*, tripanosome și leishmanii.

#### *Indicații*

- pneumopatii cu *pneumocystis carinii*, leishmanioze viscerale și cuta-

nate, maladie a somnului (faza limfatico-sanguină).

#### *Mod de administrare*

- se administrează la bolnavii culcați;
- *Pneumopati* cu *Pneumocystis carinii* 4 mg/kgc, în perfuzie lentă (peste o oră) timp de 14 zile;
- *Leishmanioze viscerale*: 3-4 mg/kgc o dată la două zile, maxim 10 injecții; în funcție de răspuns se poate face o a 2-a cură; *Leishmanioze cutanate* 3-4 mg/kgc; de obicei ajung 3-4 injecții;
- *maladia somnului* (fază limfatico-sanguină) 4 mg/kgc o dată la două zile, maxim 7-10 injecții;
- conținutul unui flacon se dizolvă cu 10 ml apă pentru preparatele injectabile;
- pentru calea intramusculară doza se administrează în injecție unică;
- pentru calea intravenoasă, produsul se diluează în 50-250 ml soluție glucoză 5% sau clorură de sodiu 0,9% și se administrează lent, timp de o oră.

#### *Precauții*

- se evită în timpul sarcinii și alăptării (dacă tratamentul nu este indispensabil);
- este necesară supravegherea funcției renale și a glicemiei pe parcursul tratamentului;
- prudență și supraveghere atentă în caz de insuficiență renală sau hepatică, tulburări tensionale (hipertensiune sau hipotensiune), tulburări ale metabolismului glucidic, tulburări hematologice preexistente și în caz de stare generală alterată.

#### *Reacții adverse*

- injecțiile pot fi uneori dureroase (cu reacție locală) și pot fi însoțite de paloare, hipotensiune, lipotimie, greață;
- alterarea funcției renale - creșterea ureei și creatininei, scăderea clearance-ului la creatinină, hiperkaliemie, hematurie, proteinurie.

- tulburări hematologice (leucopenie, trombocitopenie, anemie) hepatice (creșterea transaminazelor), ale metabolismului glucidic (hipoglicemie imediată urmată de o hiperglicemie secundară);

- tulburări cardiace (prelungirea QT, torsada vârfurilor).

## PENTAZOCINUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### FORTRAL

- comprimate conținând pentazocină clorhidrat în cantitate echivalentă cu 50 mg pentazocină bază;

- fiole a 1 ml conținând pentazocină lactat în cantitate echivalentă cu 30 mg pentazocină bază.

### *Acțiune terapeutică*

- analgezic central de tip morfinic; 30 mg de pentazocină pe cale parenterală, sau 90-100 mg pentazocină per oral corespund ca acțiune analgezică la 10 mg morfină sau 75-100 mg petidină; efectul se menține 3-5 h;

- are acțiune sedativă marcată, deprimă centrul respirator;

- determină contractura musculaturii netede la nivelul tubului digestiv (acțiune spastică).

### *Indicații*

- dureri intense, traumatisme grave, dureri postoperatorii, infarctul miocardic acut, colică hepatică sau nefretică (calmează durerea dar poate accentua componenta spastică), ca medicație preanestezică și pentru suplimentarea anesteziei chirurgicale.

### *Mod de administrare*

#### • Oral

- obișnuit 1 comprimat la 3-4 h;

- doza poate varia între 1/2-2 comprimate la 3-5 h;

- în durerile puternice se injectează subcutanat, intramuscular sau intravenos 1 fiolă de 3-4 ori/zi maxim 6 fiole/zi;

- efectul analgezic apare în 15-30 min. după injectare și durează în medie 3 h.

### *Contraindicații*

- alergie la pentazocină, insuficiență respiratorie, abdomen acut de etiologie necunoscută, insuficiență hepato-celulară gravă, traumatisme craniene și hipertensiune intracraniană, stări convulsive, intoxicație acută cu alcool, delirium tremens, tratament cu IMAO.

### *Precauții*

- prudență la vârstnici, la bolnavi cu insuficiență hepatică și renală, astm bronșic, colecistită acută, pancreatită, în cazul intervențiilor pe căile biliare, la bolnavi cu infarct miocardic acut care prezintă greață și vomă, în caz de instabilitate emoțională sau dependență medicamentoasă;

- prudență sau se evită în timpul sarcinii;

- nu se folosește în a 2-a parte a travaliului, nici în caz de prematuritate (risc de depresie respiratorie la nou născut);

- nu se administrează în perioada alăptării și la copii sub 12 ani;

- se evită băuturile alcoolice;

- nu se asociază cu antidepresive, deprimante centrale, dietazină, gama-hidroxitil de sodiu;

- pentazocina figurează pe lista substanțelor dopante.

### *Reacții adverse*

- mai frecvent: somnolență, amețeli, depresie respiratorie (mai ales la injectarea intravenoasă rapidă) greață, vărsături, uscăciunea gurii, lipotimii;



- foarte rar: halucinații, euforie, tulburări vizuale, transpirații, constipație, tulburări de micțiune, depresie circulatorie, hiper sau hipotensiune, tahicardie, reacții alergice;

- poate declanșa sindromul de abinență la morfinomani.

## PENTOXIPHYLINUM

### Prezentare farmaceutică

AGAPURIN RETARD

DARTELIN

KINETAL 400

OXOPURIN 600

OXOPURIN 400

PENTILIN 100

PENTOX 100 VON CT

PENTOXIFILIN

RALOFECT 600 RETARD

TRENTAL

VASONIT RETARD

- comprimate de 400 mg;

- drajeuri conținând pentoxifilină 100 mg;

- comprimate retard cu 400 mg (AGAPURIN RETARD)

- comprimate de 600 mg (AGAPURIN RETARD)

- comprimate de 400 mg, 600 mg (AGAPURIN);

- fiole de 5 ml soluție injectabilă conținând 100 mg pentoxifilină (RALOFERT 100);

- fiole de 15 mg cu 20 mg/ml (RALOFECT 300).

### Acțiune terapeutică

- vasodilatator antiischemic prin acțiune musculotropă, ameliorează circulația la nivelul capilarelor mici prin îmbunătățirea proprietăților reologice ale sângelui, crește irigația în țesuturile ischemice.

### Indicații

- tulburări circulatorii cerebrale la vârstnici (tulburări de atenție, me-

morie), tulburări circulatorii oculare și la nivelul urechii interne; tulburări trofice în sindromul posttrombotic, tratament simptomatic al claudicației intermitente din ateroscleroza obliterantă a membrului inferior (stadiul 2).

### Mod de administrare

Oral

- la început 200 mg de 3 ori/zi (după mese);

- întreținere 100 mg de 3 ori/zi;

Injectabil

- injecții intramuscular profund 100-200 mg/zi;

- injecții intravenoase lente (5 min.) la bolnavi culcați, câte o fiolă/zi;

- perfuzie intravenoasă, în prima zi 100 mg diluate în 250-500 ml soluție salină izotonă sau soluție glucozată izotonă sau soluție polimerică substituentă de plasmă administrată în 1/2-3 h;

- doza se poate crește cu câte 50 mg, în zilele următoare până la 300 mg/zi, eventual în 2 perfuzii;

- perfuzie intraarterială cu debit constant, la început 100 mg/zi (în 30-50 ml soluție salină izotonă) până la 300 mg/zi.

### Contraindicații

- infarct miocardic acut, sângerări importante, hemoragii retiniene acute, sarcină, insuficiență cardiacă (pentru tratamentul injectabil);

- prudență când se folosește tratamentul injectabil în boala coronariană gravă, hipertensiunea arterială și aritmiile cardiace severe, ateroscleroza avansată, hipotensiunea arterială;

- se folosesc doze mici în insuficiența renală.

### Interacțiuni

- pentoxifilina crește efectul medicamentelor antihipertensive, fiind necesară adaptarea posologiei.

- în doze mari potențează efectul insulinei și antidiabeticelor orale.

### *Reacții adverse*

- foarte rar la începutul tratamentului pot apărea: greață, vomă, psoriazis;
- excepțional reacții cutanate: rash, urticarie, prurit;
- injectarea de doze mari poate provoca fenomene congestive (este necesară testarea sensibilității cu o doză de 50 mg diluată în 7,5 ml soluție izotonă).

## **PENTOXYVERINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

SEDOTUSSIN

- supozitoare de 20 mg și 80 mg pentoxyverin.

### *Acțiune terapeutică*

- antitusiv neopioid înrudit chimic cu anestezice locale.

### *Indicații*

- tuse uscată de diferite etiologii.

### *Mod de administrare*

- produsul se administrează intrarectal la copii între 25 luni și 4 ani, 1 supozitor la 6-8 h, maximum 2-3 supozitoare pe zi.

### *Contraindicații*

- alergii la produs.

### *Reacții adverse*

- posibile reacții alergice.

## **PERINDOPRILUM**

### *Prezentare farmaceutică*

PRESTARUM

- comprimate de 2 mg și 4 mg perindopril.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor al enzimei de conversie a angiotensinei I în angiotensina II;
- acționează prin metabolitul său activ perindoprilat;
- se administrează în doză unică de obicei de 4 mg;
- acțiunea se menține 24 h și prezintă efect maxim după 4-6 h de la administrare;
- asocierea cu un diuretic potențează efectul antihipertensiv.

### *Indicații*

- hipertensiune arterială.

### *Mod de administrare*

- se recomandă o doză unică de 4 mg/zi dimineața;
- după o lună de tratament, dacă este necesar doza poate fi mărită la 8 mg/zi;
- la vârstnici se începe tratamentul cu 2 mg/zi putând crește doza la 4 mg/zi după o lună.

### *Contraindicații*

- în sarcină, alăptare, la copii.

### *Precauții*

- în hipertensiunile arteriale cu tratament diuretic anterior, se oprește diureticul cu 3 zile înaintea începerii tratamentului cu perindopril, ulterior acesta se reia dacă este necesar; dacă acest lucru nu este posibil, se începe tratamentul cu doze mici;
- în hipertensiunea renovasculară se începe tratamentul cu doze mici;
- în stenoza arterelor renale există risc de creștere bruscă a tensiunii arteriale;
- în insuficiența renală se reduc dozele.



### *Interacțiuni*

- nu se recomandă asocierea cu săruri de potasiu, diuretice ce economisesc potasiul;
- asocierea cu neuroleptice sau antidepresive imipraminice crește riscul hipotensiunii ortostatice.

### *Reacții adverse*

- de obicei rare și benigne;
- la începutul tratamentului pot apărea: cefalee, tulburări de somn, amețeli, tulburări digestive nespecifice, tulburări de gust, greață, crampe;
- uneori tuse seacă, iritativă;
- biologic: uneori scăderea hemoglobinei, discretă hiperkaliemie, creșterea ureei și creatininei.

## **PEROGEN**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate de 1 g peroxid de uree.

### *Acțiune terapeutică*

- eliberează oxigenul și are acțiune antiseptică, de scurtă durată.

### *Indicații*

- toaleta plăgilor supurate, a celor chirurgicale;
- O.R.L.;
- ginecologie.

### *Mod de administrare*

- 8-10 comprimate dizolvate în 100 ml apă;
- soluția se folosește extern (spălări).

### *Contraindicații*

- utilizarea în cavități închise: produce distensie prin degajarea oxigenului.

### *Reacții adverse*

- concentrațiile mari și aplicațiile repetate, prelungite pot produce arsuri.

## **PETHIDINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **MIALGIN**

- fiole de 2 ml soluție injectabilă conținând petidină hcl 100 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- analgezic central de tip morfinic;
- deprimă centrul respirator;
- are și acțiune atropinică slabă, nu influențează semnificativ activitatea uterului;
- durata de acțiune este de 2-4 h.

### *Indicații*

- dureri intense și/sau rebele la antalgice periferice în procese neoplazice, dureri postoperatorii și post-traumatice, colică nefretică sau biliară (în asociere cu antispastice), infarct miocardic acut;
- preanestezie, anestezie;
- analgezic obstetricală.

### *Mod de administrare*

- intramuscular 50-100 mg, la nevoie se poate repeta după 2-4 h;
- dozele maxime permise sunt de 100 mg pentru o doză și 250 mg/24 h (în caz de dependență sunt necesare doze mai mari);
- intravenos: 50-100 mg sub formă de soluție diluată.

### *Contraindicații*

- insuficiență respiratorie, sindrom abdominal acut de etiologie necunoscută, insuficiență hepatocelulară gravă, traumatisme craniene și hipertensiune intracraniană, convulsii, intoxicație acută cu alcool, delirium tremens, copii sub 30 de luni, tratament cu I.M.A.O.;
- hipersensibilitate la petidină, astm bronșic;
- petidina este un stupefiant ce poate antrena toxicomanie, dependență psihică și fizică, precum și tole-

ranță care se dezvoltă după administrări repetate;

- oprirea brutală a tratamentului prelungit poate determina sindrom de sevraj.

### *Precauții*

- prudență la vârstnici, în insuficiența hepatică și/sau renală, în hipo sau hipertiroidie, insuficiență suprarenală, șoc, în patologia uretro-prostatică (risc de retenție urinară);

- doze mici și prudență la copii sub 30 luni;

- prudență în timpul sarcinii (sindrom de abstință la nou născut) și în analgezia obstetricală (nu se administrează în a 2-a parte a travaliului, la peste 4-5 cm dilatație a colului sau, în caz de prematuritate, existând riscul de depresie respiratorie la nou născut;

- prudență și doze mici când se asociază cu deprimante centrale și cu alte analgezice puternice;

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu I.M.A.O., neuroleptice, fenotiazinice;

- opioidele figurează pe lista substanțelor dopante (interzise la sportivi).

### *Reacții adverse*

- asemănătoare morfinei, dar mai puțin importante;

- mai frecvent: greață, vomă, constipație, amețeli, tahicardie și hipotensiune ortostatică, slăbiciune, sudorație, deprimare respiratorie, sedare sau excitație (cu delir, halucinație), creșterea tensiunii intracraniene, contracție la nivelul căilor biliare, retenție de urină (în adenom de prostată sau stenoză uretrală);

- la bolnavi cu insuficiență renală poate determina convulsii, tremor, mioclonii;

- poate apare dependența fizică și psihică, chiar la doze terapeutice, după 1-2 săptămâni de tratament;

- sindrom de abstință la oprirea bruscă a tratamentului prelungit.

## **PHENILBUTAZONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### FENILBUTAZONA

- drajeuri conținând 200 mg fenilbutazonă;

- supozitoare conținând 250 mg fenilbutazonă;

- unguent conținând: fenilbutazonă 4 g, camfor 3 g, cloroform 2 g, mentol 1 g, excipient până la 100 g (tub cu 20 g);

- unguent 2% (MED FENILBUTAZONA).

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator nesteroidian;

- are în principal activitate antiinflamatorie și mai puțin activitate analgică și antipiretică;

- crește eliminarea renală a acidului uric;

- inhibă sinteza prostaglandinelor și agregarea plachetară.

### *Indicații*

- în folosirea sa ca antiinflamator se va ține cont de manifestările de intoleranță pe care produsul le dă și de locul fenilbutazonei în grupul de antiinflamatorii disponibile;

- poate fi folosit în: reumatismul articular acut, poliartrita reumatoidă, spondilartrita anchilozantă, artroze, discopatii, periartrite, miozite, în accesul de gută, tromboflebite superficiale;

- unguentul se folosește în inflamații și dureri de natură reumatică, traumatică sau circulatorie (tromboze varicoase, sechele flebitice, degerături).



### Mod de administrare

- **Adulți**
  - 1 drajeu de 2-4 ori/zi după mese sau 2-3 supozitoare/zi 7-10 zile, apoi, eventual, întreținere cu 1 drajeu sau 1 supozitor, cu pauze de 1-2 zile săptămânal.
- **Copii**
  - peste 6 ani: 5-10 mg/kgc/zi;
  - unguentul se aplică local pe piele, de 2-3 ori/zi.

### Contraindicații

- alergie la fenilbutazonă sau derivați pirazolonici, pacienți cu astm, urticarie sau rinită alergică la aspirină, ulcer gastric și duodenal în evoluție, insuficiență hepatocelulară sau renală, insuficiență cardiacă, hipertensiune arterială necontrolată, diateze hemoragice (trombopenie, coagulopatie), leucopenie, antecedente de agranulocitoză, afecțiuni tiroidiene, tratament cu metotrexat sau anticoagulant oral, lupus eritematos, sindrom Sjögren, antecedente recente de rectite sau rectoragii (pentru folosirea intra-rectală), sarcină, alăptare.

### Precauții

- prudență sau doze mici la vârstnici, în tuberculoza pulmonară cavitară, în prezența tulburărilor digestive (greață, diaree);
- unguentul nu se aplică pe pielea lezată și pe mucoase;
- Poate crește efectul anticoagulanților orale, antidiabeticelor, sulfamidelor antibacteriene, metotrexatului, fenitoinel, litiului. Asocierea cu alte AINS sau cu glucocorticoizi crește riscul de lezare a mucoasei gastrice;
- se evită asocierea cu sărurile de aur;
- va fi folosit numai la indicația medicului;
- se va evita administrarea prelungită.

### Reacții adverse

- hematologie: leucopenie, agranulocitoză, anemie aplastică, trombocitopenie, pancitopenie;
- digestive: greață, vărsături, dureri epigastrice, diaree, hemoragie digestivă, activarea ulcerului gastric sau duodenal, risc de perforație;
- cutanate alergice: urticarie, eritem polimorf, dermatită exfoliativă, sindrom Stevens-Johnson, sindrom Lyell;
- retenție hidrosalină, edeme;
- cardiovasculare: agravarea hipertensiunii arteriale sau insuficienței cardiace;
- cefalee, senzație de ebrietate;
- hepatită, pancreatită, insuficiență renală (necroză tubulară renală) stomatite, tumefacția glandelor salivare;
- scăderea acuității vizuale, diplopie, gușă, mixedem;
- pentru supozitoare: arsuri anale, dureri rectale, rectite, rectoragii.

## PHENITOINUM

### Prezentare farmaceutică

FENITOLIN  
PHENYDAN

- comprimate conținând fenitoină 100 mg;
- fiole de 5 ml cu soluție injectabilă conținând fenitoină 50 mg/ml;
- soluție perfuzabilă de 50 ml conținând fenitoină 15 mg/ml.

### Acțiune terapeutică

- hidantoină cu acțiune anticonvulsivantă-antiepileptică, antimigrenoasă, analgezică, antiaritmie cardiacă putând suprima focarele de automatism ectopic și procesul de reintrare, fără să deprime conducerea atrio-ventriculară.

### Indicații

- epilepsie: grand mal și alte forme de epilepsie (psihomotorie, focală,

viscerală) nevralgie facială esențială, migrenă, nevralgie de trigemen și glosafaringian, algi rezistente la analgezicele obișnuite, aritmii digitale, tahicardii paroxistice, boală Bouveret.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
  - epilepsie oral: inițial 100 mg de 2 ori/zi, se crește progresiv până la 200-400 mg/zi, (într-o priză dimineața pe nemâncate, sau 2 prize după mese în caz de iritație gastrică);
- Copii
  - 3-10 mg/kgc/zi sau 50-200 mg/zi după vârstă;
  - nevralgii: 100 mg de 2-4 ori/zi;
  - aritmii: 100 mg de 3-4 ori/zi la adult.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la derivați de hidantoină, leucopenie și anemie marcată, hipotensiune, bloc atrioventricular de gradul II și III;
- se contraindică asocierea cu IMAO și toxicele hematopoietice.

#### *Precauții*

- prudență la hepatici, renali, în insuficiența cardiacă, insuficiența respiratorie, antecedente de accidente cerebro-vasculare, tratament cu hormoni tiroidieni;
- se evită sau prudență în primul trimestru de sarcină
- în epilepsie doze cât mai mici în zilele 20-40.

#### *Interacțiuni*

- concentrația plasmatică a fenitoină este crescută de: acidul acetic, salicilic, fenilbutazonă, etosuximidă, mefenitoină trimetadionă, diazepam, sultiam, metil fenidat, anticoagulantelor cumarinice, sulfametoxazol, izoniazidă, PAS, cicloserină, cloramfenicol, cimetidină, disulfiram, miconazol, nifedipina;

- Fenitoina crește metabolizarea și poate diminua eficacitatea digitoxinei, anticoagulantelor cumarinice, hidrocozitonului, și asociațiilor estro progestative, carbamazepinei, mexiletinului.

#### *Reacții adverse*

Sunt în general frecvente:

- digestive: greață, vărsături;
- bucale: hipertrofie gingivală (20%);
- nervoase: vertij, tulburări vizuale, greață, ataxie, confuzie mentală, sindrom cerebro-vestibular (în supradozaj);
- hematologice: complicații rare, uneori fatale: trombocitopenie, granulocitopenie, agranulocitoză, pancitopenie, anemie megaloblastică, pancitopenie, limfadenopatii;
- cutanate: rash, hirsutism, eritem polimorf, urticarii, acnee;
- diverse: icter colestatic, hiperglicemie, sindroame de tip colagenos, lupus eritematos, necroză hepatică, osteomalacie (prin deficit de vitamină D), hemoragii la nou născut (prin deficit de vitamină K);
- oprirea bruscă a tratamentului la epileptici poate declanșa o stare de rău epileptic;
- supradozarea determină: agitație sau somnolență, cefalee, vertij, nistagmus;
- este necesar control hematologic periodic.

## **PHENOBARBITALUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

FENOBARBITAL  
GARDENAL

- comprimate de 15 mg sau 100 mg fenobarbital (Fenobarbital) de 10 mg sau 100 mg (Gardenal);
- fiole a 2 ml soluție în propilen-glicol, pentru injecții intramusculare conținând 200 mg fenobarbital sau 40 mg/ml pentru uz la copii.



### *Acțiune terapeutică*

- anticonvulsivant sedativ, hipnotic, acțiune inductoare enzimatică.

### *Indicații*

- epilepsie (criză majoră, crize focale corticale, stare de rău epileptic), convulsii febrile la copii, eclampsie, convulsii medicamentoase;
  - anxietate, insomnie;
  - înaintea intervențiilor chirurgicale și a anesteziei generale;
  - icter nuclear, icter cu hiperbilirubinemie neconjugată.

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

- antiepileptic: 100 mg de 1-2 ori/zi sau 1-3 mg/kgc/zi, se începe cu doze mici de 50 mg/zi;

- pentru controlul rapid al convulsiilor: intramuscular 1-2 fiole a 200 mg (2-6 mg/kgc);

- hipnotic: 100 mg seara la culcare;

- sedativ: 15 mg de 2-3 ori/zi.

#### • Copii

- oral: 2-4 mg/kgc/zi;

- intramuscular la nevoie: 4-8 mg/kgc o dată.

### *Contraindicații*

- porfirie;
- insuficiență respiratorie severă;
- antecedente de hipersensibilitate la barbiturice.

### *Precauții*

- se reduce doza în caz de insuficiență renală, hepatică (risc de encefalopatie hepatică), leziuni miocardice grave;
- se interzice consumul de băuturi alcoolice.

- la copii tratați cu fenobarbital mai mult timp se face tratament profilactic pentru rahitism;

- risc de somnolență diurnă, periculoasă la conducătorii de autovehicule.

- se evită sau se administrează cu prudență în primul trimestru de sarcină (doze minime între zilele 20-40);

- prudență la bătrâni, copii cu sindrom hiperkinetic.

### *Interacțiuni*

- acțiunea deprimantă centrală a fenobarbitalului este crescută de alcool, alte barbiturice și sedative, sulfamide antidiabetice, imipramina.

- fenobarbitalul scade eficacitatea unor medicamente: fenitoina, contraceptive orale, vitamina D, antivitamină K, chinidina, ciclosporina;

- fenobarbitalul potențează sedarea provocată de fenotiazine, antihistaminice, benzodiazepine.

### *Reacții adverse*

- somnolență diurnă;

- mai rar: reacții cutanate alergice, acnee, dermatită exfoliativă, anemie megaloblastică prin carență de acid folic, osteomalacie (se administrează vitamina D), hemoragii prin hipoprotrombinemie la nou născuți de la mame tratate cu fenobarbital (se administrează vitamina K), artralgii (sindrom umăr-mână), tulburări psihice (excitație paradoxală la copii, confuzie mentală la vârstnici).

## **PHENOLPHTALEINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### CIOCOLAX

- tablete conținând fenolftaleină 480 mg, înglobată în ciocolată.

### *Acțiunea terapeutică*

- laxativ și purgativ prin iritarea colonului;

- efectul apare după 6-8 h și este prelungit.

### *Indicații*

- constipație funcțională (refractară la măsurile igienico-dietetice și la purgativele de volum);
- pregătirea pentru examenul radiologic, endoscopic, intervenții chirurgicale.

### *Mod de administrare*

- câte 1/4-1 tabletă seara la culcare.

### *Contraindicații*

- alergie la fenolftaleină, boli inflamatorii ale colonului, colopatii obstruative;
- ocluzie intestinală;
- apendicită;
- dureri abdominale de cauză necunoscută;
- nefrite acute;
- sarcină;
- alăptare.

Nu este indicat la copii sub 15 ani.  
Se va evita folosirea îndelungată.

### *Reacții adverse*

- uneori diaree;
- dureri abdominale, (mai ales în prezența unei colopatii);
- fotosensibilizare;
- eritem pigmentar fix, rareori albuminurie, hematurie;
- folosirea abuzivă poate determina iritarea cronică a colonului, mergând până la colită (cu tulburări electrolitice, hipokaliemie);
- poate colora urina alcalină în roșu.

## **PHENOFIBRATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

KATALIP  
LIPANTHYL

- gelule conținând 100 mg fenofibrat.

### *Acțiune terapeutică*

- hipolipemiant ce poate diminua hipercolesterolemia și hipertrigliceridemia;
- uricozuric;
- antiagregant plachetar.

### *Indicații*

- adulți: hipercolesterolemie (tip II a) și hipertrigliceridemii endogene la adult izolate (tip IV) sau asociate (tip II b și III), se folosește ca tratament de fond, asociat dietei hipolipemiante.

### *Mod de administrare*

- oral, inițial o gelulă de 3 ori/zi în timpul mesei, după normalizarea și stabilizarea lipidelor serice doza se reduce la 2 gelule/zi.

### *Contraindicații*

- insuficiența hepatică și renală severă.

### *Precauții, interacțiuni*

- prudență în timpul sarcinii, se evită în timpul alăptării;
- nu se recomandă folosirea la copii mai mici de 10 ani;
- datorită faptului că pot apare creșteri ale transaminazelor, acestea se controlează trimestrial;
- creșterea TGP peste 100 u.i. impune oprirea medicației;
- nu se asociază cu substanțe hepatotoxice și cu IMAO;
- fenofibratul potențează efectul anticoagulantelor orale și crește riscul hemoragic (este necesară monitorizarea activității protrombinice).

### *Reacții adverse*

- reacții alergice cutanate;
- creșterea transaminazelor;
- tulburări dispeptice gastrice sau intestinale;
- risc posibil nedovedit de creștere a frecvenței litiazei biliare.



## PHENOXYMETHYL- PENICILLINUM

### Prezentare farmaceutică

- comprimate conținând 400.000 u.i. (Penicilina V sau de K) și 100.000 u.i. (Megacillin oral);
- pulbere suspensie cu 300.000 u.i./5 ml (Megacillin oral).

### Acțiune terapeutică

- este un derivat de penicilină activ pe cale orală fiind rezistent la acțiunea acidului clorhidric din stomac; este un antibiotic bactericid față de cocci gram pozitivi și gram negativi, spirochete și actinomicete; sunt sensibili streptococi, pneumococi, gonococi, meningococi, unii anaerobi, bacilus antracis,.

### Indicații

- forme ușoare și medii ale unor infecții cu germeni sensibili la penicilină.

### Mod de administrare

- la adulți pe cale orală câte 200.000-400.000 u.i. la 3-4 ore;
- la copii peste 1 an câte 100.000 u.i. la 3-4 ore.

### Contraindicații

- alergie la peniciline (se verifică hipersensibilitatea); intoleranță gastrică (grețuri, vărsături).

### Reacții adverse

- greață, vomă, dureri epigastrice, diaree, prurit anal, rareori disbioze intestinale.

## PHENYLEPHRINUM

### Prezentare farmaceutică

#### ISOPTO-FRIN

- flacon de 15 ml soluție oftalmică conținând phenylephrin hydroclorid 0,12%;

- soluție oftalmică 2,5% (MYD-FRIN);
- soluție oftalmică 0,1 g/ml (NEO-SYNEPHRINE).

### Acțiune terapeutică

- $\alpha$ -simpatomimetic cu acțiune vasoconstrictoare, reducând congestia mucoasei oftalmice.

### Indicații

- congestia mucoasei oculare datorată altor etiologii decât cea infecțioasă: vânt, praf, fum, efort vizual, lentile de contact.

### Mod de administrare

- instilații conjunctivale de 3 ori/zi câte o picătură.

### Contraindicații

- blefaloconjunctivite infecțioase.

## PHENYLHYDRARGYRI BORAS

### Prezentare farmaceutică

#### FENOSEPT

- comprimate pentru supt conținând fenilmercuriborat 0,3 mg;
- soluție apoasă pentru uz extern conținând fenilmercuriborat 2% (flacon cu 100 ml);
- pudră conținând 66 mg fenilmercuriborat, 1 g alantoină și 16 g hidrolizat de colagen la 100 g (flacon cu 30 g).

### Acțiune terapeutică

- antiseptic organo-mercurial, activ față de bacterii, virusuri, ciuperci și protozoare.
- alantoina și hidrolizatul de colagen conținute în pudră, conferă proprietăți antiinflamatorii (slabe), epitelizante și cicatrizante.

### *Indicații*

- antiseptic oro-faringian în stomatite, gingivite, faringite, profilactic după extracții dentare și amigdalectomie;
- antisepsia pielii înaintea injecțiilor, puncturilor, intervențiilor chirurgicale, plăgi superficiale plodermite, eczeme infectate, ulceratii infectate, micoze;
- toaleta parturientelor, vulvovaginite, leucoree, cistite, uretrite;
- dezinfectia instrumentelor, seringilor, canulelor (din oțel inoxidabil, cromate sau nichelate).

### *Mod de administrare*

#### **Oral**

- **Adulți**
  - câte 1 comprimat pentru supt la fiecare 1-2 h în faza acută, apoi 1 comprimat de 3-4 ori/zi, cel mult 4 săptămâni.
- **Copii**
  - 1 comprimat de 2-4 ori/zi;
  - soluția 2 ‰ pentru uz extern se folosește diluată: pentru piele 0,5-1‰, pentru mucoase 0,05-0,01‰;
  - pudra se aplică local (după curățarea leziunii) de 1-2 ori/zi, sub pansament steril.

### *Contraindicații*

- copii mai mici de 2 ani, alergie la fenilmercuriborat;
- formele pentru uz local nu se administrează pe cale generală (provocă enterite și nefropatie toxică);
- nu se aplică sub pansament ocluziv (risc de arsuri);
- nu se asociază cu antiseptice iodate, nu se pune în contact cu aluminiul sau aliaje.

## **PHOSPHOCREATINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **NEOTON 500**

- flacon conținând 500 mg creatinfosfat sodic (Neoton „500”) sub formă de pulbere pentru prepararea de soluție injectabilă intramusculară (cutie cu 6 flacoane creatinfosfat și 6 fiole a 4 ml solvent);

- flacon conținând 1 g creatinfosfat sodic (Neoton „1 g flebo”) sub formă de pulbere pentru prepararea de soluție perfuzabilă intravenos (cutie cu 1 flacon creatinfosfat și 1 flacon a 50 ml solvent).

### *Acțiune terapeutică*

- compus fosfatic macroergic esențial pentru contracția musculaturii striate și a miocardului.

### *Indicații*

- stări de deficit funcțional al musculaturii striate, cardiomiopatii (ca medicație adjuvantă);
- cardioprotecție în chirurgia cardiacă (adăugat soluțiilor cardioplegice).

### *Mod de administrare*

- intramuscular profund 1 flacon „500” de 1-2 ori/zi;
- perfuzie intravenoasă 1 flacon „1 g flebo” de 1-2 ori/zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la una din componente.

### *Reacții adverse*

- dozele excesive (mai mult de 1 g), introduse intravenos, pot provoca o hipertensiune arterială.



## PHYTOMENADIONUM

### *Prezentare farmaceutică*

FITOMENADIONA  
VITAMINA K1  
KONAKION  
KNOKARION MM  
PHYTOMENADIONE

- fiole de 1 ml soluție apoasă coloidală injectabilă conținând fitomenadionă 10 mg;

- fiole de 1 mg/0,5 ml sau 1 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- acțiune antihemoragică;

- Vitamina K este un factor indispensabil sintezei hepatice a numeroși factori ai coagulării (protrombină, proconvertină, factor antihemofilic B, factorul Stuart);

- se administrează în caz de carență (tulburări de absorbție sau utilizare), necesarul fiind de 2 mcg/kgc/zi.

### *Indicații*

- tratamentul și profilaxia hemoragiilor prin carență de vitamina K.

- carență de aport: antibioterapie cu spectru larg, prelungită (distruge flora intestinală ce realizează sinteza vitaminei K), alimentație săracă în vitamina K, alimentație parenterală, sindrom de malabsorbție intestinală, icterul obstructiv);

- hipoprotrobinemie indusă de anticoagulante orale, sau de folosirea unor medicamente ce interferează cu metabolismul vitaminei K (salicilați);

- prevenirea bolii hemoragice la nou-născut.

### *Mod de administrare*

• Adulți

- prevenirea și tratamentul hemoragiilor prin hipoprotrobinemie 10-20 mg/zi intramuscular (maxim 50 mg/zi);

- în urgențe se administrează intravenos lent 10-20 mg;

- în intoxicație acută cu cumarinice se pot injecta până la 40 mg/zi;

- oral: 1-2 mg/zi;

• Nou-născut

- tratamentul bolii hemoragice: 1-2 mg/zi intramuscular;

- profilactic: 0,5-2 mg intramuscular;

### *Contraindicații*

- injectarea intravenoasă este contraindicată la nou-născut și sugari;

- antecedente de alergie la vitamina K;

- soluția injectabilă de fitomenadină nu se amestecă cu alte soluții pentru injectare sau perfuzie.

### *Reacții adverse*

- calea intramusculară: risc de hematom în caz de sindrom hemoragic datorat antivitaminelor K;

- injecția intravenoasă rapidă poate determina senzație de constricție toracică, transpirații, congestia feței, dispnee, cianoză, tahicardie, colaps, chiar accidente letale;

- foarte rar șoc anafilactic;

- rareori, la nou născuții poate fi cauză de hiperbilirubinemie.

## PIAFEN

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând: metamizol sodiu 0,5 g, pitofenonă clorhidrat 5 mg și fenpipramidă bromometilat 0,1 mg;

- supozitoare conținând: metamizol sodiu 1 g, pitofenonă clorhidrat 10 mg și ferpripramidă bromometilat 0,1 mg;

- fiole a 5 ml soluție injectabilă conținând: metamizol sodiu 2,5 g, pitofenonă clorhidrat 10 mg și fenpipramidă bromometilat 0,1 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- analgezic, antiseptic și atropinic prin acțiunea componentelor sale.

### *Indicații*

- colici diferite (ureterale, biliare, intestinale, uterine);
- în migrene și alte forme de cefalee.

### *Mod de administrare*

- forma injectabilă se administrează intramuscular profund sau intravenos lent :1-3 fiole/zi;
- oral: câte 2 comprimate de 1-3 ori/zi;
- rectal: 1 supozitor de 2-3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- reacții alergice la unii din compuși, antecedente de agranulocitoză la aminofenazonă, deficit de G-6-PD, porfirie hepatică acută;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată cu tendințe de retenție de urină;
- hipotensiune;
- insuficiență cardiacă gravă;
- infarct miocardic acut;
- tahiaritmii;
- obstrucții mecanice ale tubului digestiv;
- megadolicocolon.

### *Precauții*

- în asocierea cu amantadină, chinidină, antidepressive triciclice.

### *Reacții adverse*

- reacții alergice la metamizol și alți pirazoli, anemie și agranulocitoză;
- administrarea în doze mari poate da efecte atropinice, iar injectarea intravenos rapidă poate fi cauză de hipotensiune și șoc.

## PICNAZ

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție apoasă pentru uz extern conținând efedrină clorhidrat 1% și neomicină sulfat 0,5%.

### *Acțiune terapeutică*

- decongestiv;
- antisecretor și antibacterian asupra mucoasei nazale.

### *Indicații*

- rinite, rinofaringite, sinuzite.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- instilații nazale câte 2-3 picături în fiecare nară de 2-4 ori/zi.
- Copii
- 1-2 picături de 2-3 ori/zi în fiecare nară.

### *Contraindicații*

- glaucom cu unghi îngust;
- rinită alergică uscată;
- reacții alergice la neomicină, la sugari și copii mai mici de 3 ani.

### *Precauții*

- la cei cu HTA, coronarieni, hipertiroidieni;
- efedrina conținută figurează pe lista substanțelor dopante (dopaj la sportivi).

### *Reacții adverse*

- uneori uscăciune nazală;
- congestie de rebound (în doze mari și tratament îndelungat) a mucoasei nazale rinită cronică iatrogenă;
- la copii, bătrâni și hipertiroidieni, datorită sensibilității crescute la simpatomimetice și a absorbției efedrinei prin mucoasa nazală, poate da fenomene sistemice (cefalee, palpitații, insomnie);
- neomicina poate da fenomene



ototoxice și/sau nefrotoxice (numai în folosire îndelungată).

## PILOCARPINI NITRAS

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole de 1 ml ce conțin soluție apoasă de 0,5 pillocarpină nitrat (BOROCARPIN-S);
- APICARPIN

### *Acțiune terapeutică*

- parasimpatomimetic prin antagonizarea acțiunilor atropinei.

### *Indicații*

- în glaucom pentru scăderea presiunii intr oculare;
- în irite, iridociclite, în alternanță cu substanțe midriatice pentru a împiedica formarea aderențelor între iris și cristalin;
- în intoxicația cu atropină antagonizează numai efectele periferice nu pe cele centrale.

### *Mod de administrare*

- se aplică local de 2-4 ori/zi în sacul conjunctival în funcție de presiunea intraoculară și tipul de glaucom.

### *Contraindicații*

- glaucom prin bloc pupilar, alergii la pillocarpină;
- atenție la miopi (poate favoriza dezlipirea de retină, la șoferii ce conduc noaptea (datorită miozei produse de medicament).

### *Reacții adverse*

- tulburări de acomodare la întineric (datorită miozei) și la distanță (datorită spasmului de acomodatie), congestie conjunctivală, cefalee, opacifierea cristalinului (în tratamentul cronic).

## PIMAFUCORT

### *Prezentare farmaceutică*

- cremă conținând: 10 mg hidrocortizon, 10 mg natamicină, 3,5 mg neomicină per gram;
- unguent conținând: 10 mg hidrocortizon, 10 mg natamicină și 3,5 mg neomicină/gram;
- loțiune conținând: 5 mg hidrocortizon, 10 mg natamicină și 4,75 mg neomicină/gram.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator și antipruriginos, antibacterian cu spectru larg, antifungic (Candida, Torulopsis, Tricophyton, Epidermophyton, Microsporum, Aspergillus, Scopulariopsis).

### *Indicații*

- dermatomicoze;
- eczeme și dermatite suprainfectate cu microorganisme sensibile la natamicină și neomicină;
- impetigoul micotic și cel supraînfectat micotic, candidoze, aspergiloze. Pentru leziunile acute și subacute și pentru cele din zonele păroase și la nivelul plicilor, sunt indicate loțiunea și crema;
- pentru tratamentul leziunilor acute umede ale pielii, crema și loțiunea atât în aplicații locale simple, dar și sub forma pansamentelor ocluzive;
- pentru tratamentul afecțiunilor cronice, cu descuamare și leziuni uscate, fisuri, seboree este recomandat unguentul.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale de 2-4 ori/zi.

### *Contraindicații*

- tuberculoză cutanată;
- herpes zoster;
- varicelă;

- germeni rezistenți la neomicină;
- în hipersensibilitate la unul din compuși;
- nu se aplică la nivelul mucoaselor, ochilor.

### *Precauții*

- în tratamentul pe zone întinse cutanate și sub formă de pansamente ocluzive, se va ține seama de posibilitatea apariției unei inhibiții adrenocorticale.

### *Reacții adverse*

- uneori la începutul tratamentului poate apare o exacerbare a leziunilor; tratamentul de lungă durată poate determina apariția de vergeturi locale.

## **PIMOZIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **ORAP**

- comprimate conținând pimozid 1 mg sau 4 mg;

#### **ORAP FORTE**

### *Acțiune terapeutică*

- neuroleptic care în doze mici are efect anxiolitic și de dezinhibiție;
- acționează asupra simptomelor psihotice productive (delir și halucinații), este eficient în autism, inhibiție;
- are discrete efecte secundare neurologice și hipnosedative;
- se administrează în priză unică zilnică datorită duratei de acțiune de peste 24 h.

### *Indicații*

Comprimate de 1 mg

- Adulți

- stări psihotice și nevrotice (acțiune anxiolitică); apragmazie, retragere psihoafectivă (efect de dezinhibiție);

- Copii peste 6 ani

- stări de agresivitate, comportament automutilant.

- delir cronic: psihoze halucinatorii cronice, deliruri paranoice, schizofrenie;
- pedopsihiatrie: agresivitate, autism.

### *Mod de administrare*

În priză unică:

- comprimate de 1 mg: 1 sau 2 comprimate/zi seara la culcare;
- comprimate de 4 mg: 1-2 comprimate/zi seara la culcare.

### *Contraindicații*

- sarcină; intoxicație acută cu alcool și deprimante centrale.

### *Precauțiuni. Interacțiuni*

- alăptarea se întrerupe în cursul tratamentului;
- prudență la epileptici, în situațiile care favorizează convulsiile (leziuni cerebrale, sindrom de abstenență la alcoolici) parkinsonieni, insuficiență renală, boli hepatice, vârstnici;
- datorită riscului de somnolență se recomandă prudență la conducătorii de autovehicule, sau în profesiile ce presupun performanțe psihomotorii riguroase;
- pimozidul potențează efectul băuturilor alcoolice și a diferitelor deprimante centrale (hipnotice, analgezice, opoide);
- efectul levodopa este antagonizat, eficacitatea anticonvulsionantelor este micșorată.

### *Reacții adverse*

- neurologice: sedare și somnolență;
- diskinezii precoc (torticolis spasmodic, crize oculogire, trismus) care cedează la administrarea unui anti-parkinsonian anticolinergic de ex: Romparkin; sindrom extrapiramidal (cedează parțial la antiparkinsoniene anticolinergice);



- diskinezii tardive (în care antiparkinsonienele anticolinergice nu au efect sau le agravează);

- endocrine și metabolice: impotență, frigiditate; amenoree, galactoree, ginecomastie, hiperprolactinemie;

- uneori tulburări digestive: greață, constipație, tulburări dispeptice;

- efecte vegetative: uscăciunea gurii, hipotensiune;

- erupții cutanate.

## PINDOLOLUM

### Prezentare farmaceutică

VISKEN

- comprimate conținând 5 mg pindolol;

VISKALDIX

### Acțiune terapeutică

- $\beta$ -blocant, inhibitor competitiv al receptorilor betaadrenergici;

- pindololul se opune creșterii nevoilor energetice determinate de noradrenalină respectând condițiile bazale de funcționare a mușchiului cardiac sănătos (fără efect cardio-depresor) și a frecvenței cardiace de repaus;

- are activitate  $\beta$ -stimulantă intrinsecă și nu prezintă efect „stabilizator de membrană”.

### Indicații

- hipertensiune arterială, prevenirea crizelor de angină pectorală, tulburări de ritm (curativ sau preventiv);

- tahicardie sinusală, funcțională, fibrilație sau flutter atrial, cardiomiopatie obstructivă, manifestări cardiovasculare în hipertiroidie.

### Mod de administrare

- HTA: 15 mg/zi în priză unică sau fracționat, doza poate crește până la 30 mg;

- doza maximă este de 30 mg/priză și 60 mg/zi;

- insuficiență coronariană, tulburări de ritm: 1-3 comprimate/zi.

### Contraindicații

- Absolute

- astm, bloc atrio-ventricular de grad înalt, fenomene Raynaud, bradicardie importantă (< 45-50 bătăi/minut), insuficiență cardiacă congestivă necrotată.

- Relative

- asocierea cu amiodaronă.

### Precauții

- la oprirea tratamentului, doza trebuie redusă treptat;

- prudență în tratamentul hipertensiunii secundare din feocromocitom, insuficiență renală severă, bronhopneumopatia cronică obstructivă, în cazul apariției semnelor de insuficiență cardiacă, în blocul atrio-ventricular gradul I, la vârstnici;

- oprirea  $\beta$ -blocantelor cu 48h înaintea anesteziei generale este insuficientă pentru reparația unei sensibilități normale la catecolamine;

- la nou-născutul din mame tratate, acțiunea  $\beta$ -blocantă persistă mai multe zile după naștere;

- nu se recomandă alăptarea pe perioada tratamentului;

- asocierea cu amiodarona este contraindicată;

- se va asocia cu prudență cu următoarele medicamente: blocanți de calciu, antiaritmice din clasa Ia, anestezice volatice halogenate, insulina și sulfamidele hipoglicemiante ( $\beta$ -blocantul maschează simptomele de hipoglicemie);

- hidroxidul de aluminiu micșorează absorbția digestivă a  $\beta$ -blocantului.

### Reacții adverse

În general benigne:

- tulburări gastrointestinale: gastralgii, greață, vomă, diaree;

- astenie la începutul tratamentului;

- insomnie, coșmaruri;

- fenomene Raynaud și paretezii ale extremităților;
- rar erupții psoriaziforme;
- există posibilitatea să apară hipoglicemie, crize de astm, insuficiență cardiacă, bradicardii severe, bloc atrio-ventricular.

## PIPECURONII BROMIDUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### ARDUAN

- flacoane conținând 4 mg bromură de pipecuroni sub formă liofilizată și fiole a 2 ml cu solvent.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor al joncțiunilor neuromusculare, antidepolarizant, cu efect asupra plăcilor motorii ale musculaturii striate.

### *Indicații*

- miorelaxant în anestezia generală realizată prin intubație intratraheală, respirație artificială.

### *Mod de administrare*

- injecții intravenoase, intubația se poate realiza după 2-3 min. de la administrarea a 0,04-0,05 mg/kgc;
- doza eficace variază între 0,02-0,08 mg/kgc;
- doza uzuală este între 0,04-0,05 mg/kgc;
- pentru o nouă aplicare se indică un sfert din doza inițială (pentru a exclude o acțiune de cumulare);
- la doze repetate de 1/3 sau 1/2 din doza inițială există efect cumulativ;
- în insuficiența renală se contraindică doze mai mari de 0,04 mg/kgc;
- când blocajul este de 80-85%, efectul poate fi antagonizat rapid și complet cu inhibitori de colinesterază (1-3 mg neostigmină combinat cu atropină).

### *Contraindicații*

- miastenien gravis.

### *Reacții adverse*

- Arduan nu are efecte secundare cardio-vasculare, putând fi administrat la subiecții suferind de maladii cardio-vasculare.

## PIPERAZINUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### NEMATOCTON

- comprimate conținând 300 mg piperazină adipat;
- sirop conținând 20 g/100 ml piperazină hidrat (flacon cu 50 sau 100 ml).

### *Acțiune terapeutică*

- antihelmintic activ față de *Enterobius vermicularis* și *Ascaris lumbricoides*.

### *Indicații*

- oxiuriază, ascaridioză.

### *Mod de administrare*

- oxiuriază: 65 mg/kgc (maxim 2,5 g) într-o singură priză zilnică, timp de 8 zile;
- ascaridioză: 75 mg/kgc (maxim 2 g pentru copii și 3,5 g pentru adulți) într-o singură priză, 3 zile consecutiv;
- se poate repeta după 2 săptămâni.

### *Contraindicații*

- epilepsie, stări convulsive la copii, boli cronice ale sistemului nervos central, insuficiență renală;
- alergii la piperazină.

### *Precauții. Interacțiuni*

- prudență în insuficiența hepatică și bolile neurologice;



- se evită în primul trimestru de sarcină;
- se evită băuturile alcoolice; nu se asociază cu medicamente psihotrope, neuroleptice (risc de reacții extra-piramidale).

### *Reacții adverse*

- ocazional: greață, vomă, diaree, dureri abdominale, erupții urticariene;
- rareori: somnolență, cefalee, tulburări de vedere, amețeli, parestezii, slăbiciune musculară, tremor, ataxie, convulsii (la doze excesive sau în cazul insuficienței renale).

## **PIRACETAMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

N-PIRACETAM  
NOOTROPIL  
PIRACETAM  
PYRAMEM  
STAMIN  
PIRACEBRAL

- comprimate conținând piracetam 400 mg, 800 mg;
- fiole a 5 ml soluție injectabilă conținând piracetam 1 g;
- soluție perfuzabilă: 12 g/60 ml;
- soluție buvabilă 20%.

### *Acțiune terapeutică*

- medicament nootrop, cu activitate metabolică, crescând rezistența cerebrală la hipoxia ischemică și oxiprivă și concentrația ATP în neuroni;
- acționează pe numeroși neurotransmițători cu efect favorabil în procesul de învățare și memorare.

### *Indicații*

- infarct cerebral constituit, vertij de origine centrală, involuție intelectuală la bătrâni (tulburări de atenție, memorie), sechele de accidente cerebrovasculare, sindroame posttraumatice și

după intervenții chirurgicale craniene, stări de precomă și comă, tulburări de comportament în epilepsie, sechele psiho-afective ale encefalopatiilor, tulburări neuropsihice ale alcoolismului cronic, sindrom de abstenență, delirium tremens;

- întârziere psihică, tulburări de comportament și adaptare la copii.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - oral 800 mg de 3 ori/zi (în cure de 4-6 săptămâni, sau mai mult în afecțiunile cronice);
  - injectabil intramuscular sau intravenos câte 1 fiolă de 3 ori/zi, în cazurile grave până la 12 g/zi;
- Copii
  - 50 mg/kgc/zi.

### *Contraindicații*

- insuficiență renală severă.

### *Precauții. Interacțiuni*

- prudență sau se evită în primul trimestru de sarcină;
- prudență în insuficiența renală moderată și la epileptici.

### *Reacții adverse*

- ocazional: nervozitate, agitație, instabilitate, insomnie, agresivitate;
- este posibilă descărcarea focarelor epileptogene;
- rareori greață, vomă, diaree, dureri epigastrice.

## **PIRENZEPINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând pirenzepină diclorhidrat 25 mg (GASTRIZIN, GASTROZEM, GASTROZEPIN, PIREFAR, PIRENZEPIN 25 VON CT); 50 mg (PIREZEPIN 50 VON CT).

### *Acțiune terapeutică*

- acțiune anticolinergică cu înaltă specificitate pentru receptorii muscarinici din stomac, inhibând secreția gastrică acidă.

### *Indicații*

- ulcer gastric și duodenal în puseu dureros, esofagită de reflux, gastrită hiperacidă;

- profilaxia de durată a leziunilor mucoasei gastro-duodenale în condiții de stres; profilaxia gastritei medicamentoase.

### *Mod de administrare*

#### *Oral*

- tratamentul ulcerului activ 50 mg dimineața, la prânz și seara - cu 30 min. înainte de masă (4 săptămâni);

- esofagită de reflux - aceeași doză - 6 săptămâni;

- profilaxia recidivelor: 25 mg de 2 ori/zi.

### *Contraindicații*

- insuficiență renală gravă, glaucom cu unghi închis, risc de retenție urinară în tulburări uretro-prostatice;

- prudență sau se evită în primul trimestru de sarcină.

### *Reacții adverse*

- uscăciunea gurii, tulburări ale vederii de aproape (de acomodare), tendință la diaree, reacții cutanate (rareori).

## **PIRITRAMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

- flacon injectabil de 10 ml conținând piritramidă 7,5 mg/ml;  
DIPIDOLOR

### *Acțiune terapeutică*

- analgezic opioid, cu acțiune intensă, rapidă și durată relativ lungă (6 ore).

### *Indicații*

- dureri postoperatorii, alte dureri acute.

### *Mod de administrare*

- intramuscular 15 mg o dată;

- la bătrâni și debilitați 7,5-10 mg.

### *Contraindicații*

- stări de deprimare respiratorie;

- hipertensiune intracraniană;

- ciroză hepatică;

- mixedem;

- boala Addison;

- convulsii;

- intoxicație acută etanolică și delirium tremens;

- copii < 30 luni;

- tratamentul cu IMAO;

- interzis la sportivi (substanță dopantă).

### *Reacții adverse*

- la doze mari: deprimarea respirației, uscăciunea gurii, greață, vomă, bradicardie, hipotensiune, vertij, tulburări de vedere, neliniște și excitație (dezvoltă dependență de tip morfinic);

- se prescrie conform reglementărilor pentru substanțele toxice și stupefiante.

## **PIROXICAMUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BLEDURAN

CALMOPYROL

ERAZON

FELDENE

HOTEMIN

MEDPIROXICAM



PIRORHEUM  
PIROXIKAM  
PIROXICAM  
ROXIKAM  
SOTILEN - 20

- comprimate conținând piroxicam 10 mg, 20 mg (PIROXICAM);
- supozitoare conținând piroxicam 20 mg sau 40 mg (PIROXICAM);
- gel conținând piroxicam 0,5% și unguent conținând piroxicam 3%;
- cremă 0,5% (FASAX).

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator nesteroidian, analgezic, antipiretic (inhibă ciclooxygenaza și diminuează chimiotaxia leucocitară).

### *Indicații*

- poliartrita reumatoidă, osteoartrită, spondilita ankilozantă, afecțiuni musculoscheletice acute, criza de gută.

### *Mod de administrare*

- oral sau rectal în bolile reumatice, obișnuit 1 comprimat sau un supozitor a 20 mg zilnic;
- în afecțiunile musculoscheletice acute 40 mg/zi primele 2 zile, apoi 20 mg/zi 1-2 săptămâni;
- în criză de gută 40 mg/kg/zi 5-7 zile;
- unguentul sau gelul se aplică local, pe piele, cu masaj ușor de 1-2 ori/zi.

### *Contraindicații*

- ulcer gastro-duodenal activ sau în antecedente;
- alergii la piroxicam, acid acetilsalicilic și alte antiinflamatorii nesteroidiene.

### *Precauții. Interacțiuni*

- prudență în timpul sarcinii: nu se administrează în ultimul trimestru, și în perioada de alăptare;
- prudență la: bătrâni, bolnavi cu insuficiență cardiacă, renală, hepatică;

- nu se recomandă la copii;
- supozitoarele nu vor fi folosite în prezența sângerărilor ano-rectale sau în prezența leziunilor inflamatorii;
- nu se asociază cu acidul acetilsalicilic;
- prudență când se administrează în timpul tratamentului cu anticoagulante cumarinice (risc de hemoragii), cu litii (risc toxic), cu sulfamide hipoglicemizante;
- scade efectul diureticelor,  $\beta$ -blocantelor.

### *Reacții adverse*

- gastro-intestinale: stomatită, anorexie, greață, vomă, dureri abdominale, constipație, flatulență, diaree, tulburări de tranzit, ulcer, ulcer perforat, hemoragii digestive, hemoragii oculute;
- reacții de hipersensibilitate: dermatologice (erupții, rash, prurit); respiratorii (criză de astm);
- efecte pe sistemul nervos central: amețeală, cefalee, somnolență, vertij, tinitus, parestezii, insomnie, nervozitate, confuzie;
- reacții cutanate: erupție, prurit, fotosensibilizare;
- foarte rar reacții cutanate buloase (eritem polimorf, ectodermatoze pluriorificiale, necroliză epidermică, sindrom Stevens-Johnson, Lyell);
- rareori modificări biologice - alungirea timpului de sângerare (scade agregabilitatea plachetară), scăderea hemoglobinei, hematocritului (neasociate unei sângerări), anemie, trombocitopenie, leucopenie și eozinofilie;
- anemie aplastică, creștere tranzitorie a bilirubinei și transaminazelor, creșterea creatininei;
- supozitoarele pot provoca iritație locală.

## 727 PODOPHYLLOTOXINUM

### Prezentare farmaceutică

CONDYLINE  
WARTEC

- flacon a 3,5 ml soluție pentru uz extern, conținând 0,5% podophylotoxină purificată și standardizată.

### Acțiune terapeutică

- antimicotic;
- citolitic dermatologic.

### Indicații

- condiloame acuminat externe.

### Mod de administrare

- aplicații locale, strict pe formațiunea condilomatoasă de 2 ori/zi; se lasă să se usuce;
- tratamentul se aplică 3 zile consecutiv și la nevoie de mai multe ori pe săptămână, maxim 5 săptămâni;
- se evită atingerea mucoaselor oculare sau nazale;
- pentru a evita atingerea tegumentului din josul condiloamelor, se face protecția locală a acestora cu cremă.

### Contraindicații

- copii;
- femei în timpul sarcinii sau alăptării.

### Reacții adverse

- eritem;
- alergie sau ulceratie ușoară superficială după a 2-a, a 3-a zi de tratament.

## 728 POLENOLECITIN

### Prezentare farmaceutică

- granule de 100 g ce conțin: lecitină vegetală 10 g, polen recoltat de albine 50 g, miere de albine 15 g și zahăr 25 g.

### Acțiune terapeutică

- aduce un important aport de fosfolipide, proteine, glucide, vitamine și factori nutritivi naturali cu efecte tonice și trofice.

### Indicații

- astenie fizică și psihică;
- convalescență;
- subnutriție;
- la copii cu întârziere psihomotorie și la bătrâni cu insuficiență circulatorie cerebro-vasculară cronică.

### Mod de administrare

Oral

- Adulți
- 1 linguriță plină de 3 ori/zi la mese;
- Copii
- 1-2 lingurițe rase, dimineața;
- tratamentul se face în cure de 4 săptămâni cu pauze de 10 zile.

### Contraindicații

- singura contraindicație este diabetul zaharat.

## 729 POLIMINERALIZANT „S“

### Prezentare farmaceutică

- drajeuri conținând: fosfat de potasiu 160 mg, lactat de calciu 120 mg, carbonat bazic de magneziu 290 mg, sulfat feros 2 mg, sulfat de zinc 1 mg, sulfat de calciu 0,05 mg, sulfat de mangan 0,05 mg, iodură de potasiu 0,03 mg.

### Acțiune terapeutică

- aport de minerale.

### Indicații

- atunci când există o sudorație excesivă;



- un comprimat conține aproximativ cantitatea de săruri cuprinsă în 250 ml/sudoare (cu excepția clorurii de sodiu);

- se indică la cei care fac eforturi fizice intense și prelungite, mai ales în condiții de supraîncălzire, febră mare și prelungită.

#### *Mod de administrare*

- 1-2 drajeuri/zi la mese;
- dacă nu sunt contraindicații se asociază obișnuit cu o dietă bogată în clorură de sodiu.

#### *Contraindicații*

- insuficiență renală;
- exsicoză, anurie.

#### *Precauții*

- nu se asociază cu diuretice antialdosteronice (spironolactonă, triamteren, amilorid) datorită riscului de hiperkaliemie.

### **POLIVITAMINIZANT „S”**

#### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri conținând: retinol 1,55 mg (5000 u.i.), tiamină hidroclohidrică 1,5 mg, riboflavină 1,5 mg, piridoxină 5 mg, clancobalamină 5 mcg, acid ascorbic 60 mg, ergocalciferol 0,04 mg (1600 u.i.), alfatocoferol acetat 30 mg, nicotinamidă 18 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- substitutiv vitaminic echilibrant.

#### *Indicații*

- în perioada de creștere;
- la bătrâni;
- în sarcină;
- alăptare;
- boli infecțioase;
- postoperator;

- în convalescență;
- malnutriție;
- la sportivi pentru refacere și susținerea efortului.

#### *Mod de administrare*

- 1-2 drajeuri la mese.

#### *Contraindicații*

- nu se administrează în timpul tratamentului cu levodopa, deoarece piridoxina împiedică efectul acesteia.

### **POLIETILENII GLICOCOLUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **FORLAX**

- plicuri pentru soluție buvabilă conținând polietilenglicol 400 (macrogl 4000) 10 g/plic..

#### *Acțiune terapeutică*

- laxativ osmotic (macromoleculele rețin apa din lumenul intestinal și nu se absorb, nefiind degradate de flora intestinală).

#### *Indicații*

- tratamentul simptomatic al constipației la adult chiar și în caz de diabet..

#### *Mod de administrare*

- oral 1-2 plicuri/zi, dizolvate din apă (efectele se manifestă la 24-48 ore de la administrare).

#### *Interacțiuni*

- este posibilă diminuarea absorbției medicamentelor administrate simultan..

#### *Contraindicații*

- inflamații ale colonului;
- ocluzii intestinale;

- dureri abdominale de cauză nedeterminată..

#### *Reacții adverse*

- diaree (în caz de supradozare);
- dureri abdominale.

### **POLYVIDONUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

JODO-VIT  
POLIODINE

- flacon de 10 ml cu soluție oftalmică de 5%.

#### *Acțiune terapeutică*

- soluție oftalmică isotonică și sterilă destinată a suplini insuficiența secreției lacrimale.

#### *Indicații*

- insuficiența secreției lacrimogene;
- în oftalmologie după diferite examene.

#### *Contraindicații*

- nu se utilizează cu lentile de contact.

#### *Mod de administrare*

- în instilații cu 2 picături de 4-5 ori pe zi.

### **PRAZIQUANTELUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

CELSOR-R  
CYSTICIDE-R  
EPIQUANTEL

- comprimate de 600 mg;
- comprimate film de 150 mg;
- comprimate de 500 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- cestocid;
- trematocid.

#### *Indicații*

- teniază;
- schistostomiază.

#### *Mod de administrare*

Oral

- 20 mg/kgc la greutate corporală mai mică de 26 kg;
- 25 mg/kgc la greutate corporală mai mare de 26 kg.

#### *Contraindicații*

- nu se cunosc.

#### *Reacții adverse*

- cefalee;
- greață;
- vărsături;
- tulburări de tranzit: diaree;
- algii abdominale.

### **PRAZOSINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

ADVERSUTEN  
MINIPRESS

- capsule de 1 mg, 5 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- antihipertensiv blocant  $\alpha_1$  selectiv (efectul apare la 2-3 h, este maxim la 4-5 h, se menține 8-10 h);
- scade pre și postsarcina inimii (utilizat fiind din această cauză și în insuficiența cardiacă);
- efectul antihipertensiv este modest și se datorează vasodilatației artriale și venoase;
- nu modifică fluxul sanguin renal (fluxul plasmatic renal).



### Indicații

- hipertensiune arterială esențială/secundară;
- mai frecvent: în asociere cu alte antihipertensive arteriale (mai ales diuretice);
- insuficiență cardiacă congestivă (în asociere cu diuretice ± digitală);
- fenomene Raynaud;
- în angină se asociază cu  $\beta$ -bloccante și/sau blocante de calciu.

### Mod de administrare

- doză progresiv crescândă de la 0,5 mg/zi, doză unică, apoi 2-3 ori/zi, doza crescând la 7 zile cu 1-2 mg/zi;
- doza maximă/zi admisă este de 20 mg, fracționat în 3 prize (în hipertensiune arterială, insuficiență cardiacă) în funcție de situația hemodinamică;
- în fenomene Raynaud doză maximă de 5 mg/zi.

### Contraindicații

- alergii la prazosin;
- insuficiență cardiacă de cauză mecanică (valvulopatii, pericardită constrictivă, embolie pulmonară);
- nu se administrează la copii sub 10 ani;
- doze minime: la bătrâni, femei însărcinate, perioada alăptării și insuficiență renală avansată;
- prudență (cu scăderea dozelor) în asociere cu alte antihipertensive;
- poate interfera cu rezultate fals pozitive în determinarea acidului vanilmandelic și metanefrinelor urinare.

### Reacții adverse

- hipotensiune arterială;
- atenție la primele doze (amețeli, stare prelipotimică);
- rar: somnolență, cefalee, palpitații, tulburări de vedere, congestie nazală, uscăciunea gurii, greață, diaree, depresie, impotență sexuală, fenomene alergice cutanate.

## PREDNISONUM

### Prezentare farmaceutică

PREDNISON

PREDNITON

- capsule de 1 mg, 5 mg;

### Acțiune terapeutică

- derivat cortizonic antiinflamator, antialergic, cu acțiune intensă;
- crește catabolismul proteic;
- crește glicemia;
- stimulează sistemul nervos central;
- inhibă funcția corticosuprarenalei;
- acțiune slabă de favorizare a retenției hidrosaline;
- efectul se dezvoltă după 2-3 h și se menține 12-36 h după administrare orală.

### Indicații

- toate bolile reumatice și colagenozele;
- toate fenomenele alergice;
- necroză hepatică subacută, hepatită cronică activă, hepatită alcoolică acută, afecțiuni hepatice;
- boală Crohn;
- colită ulcerohemoragică;
- colită ulceroasă;
- afecțiuni colonice;
- glomerulonefrită acută cu oligurie marcată sau anemie;
- nefroză;
- sarcoidoză;
- fibroză pulmonară;
- anemie hemolitică dobândită;
- purpură trombocitopenică idiopatică;
- leucemie limfatică;
- limfosarcom;
- stări infecțioase și toxice grave;
- boli de piele: dermite, dermatite, eczeme;
- oftalmologie: în afecțiuni inflamatorii și alergice;
- acufene.

### *Mod de administrare*

- **Adulți**
  - doză de atac 30-100 mg/zi, scade treptat până la doza de întreținere 5-15 mg/zi.
- **Copii**
  - doză de atac 1-3 mg/kgc/zi - scade treptat;
  - doză de întreținere 0,25-0,5 mg/kgc/zi.

Doza de întreținere se administrează într-o singură priză dimineața sau schemă alternativă (cantitate alternativă odată la 2 zile).

În caz de intervenții chirurgicale, traumatisme, infecții sau alte afecțiuni intercurrente, este necesară creșterea dozei.

### *Contraindicații*

- substanță dopantă (interzis la sportivi);
- ulcer gastric sau duodenal;
- cetoacidoză diabetică;
- osteoporoză;
- sindrom Cushing;
- prudență sau se evită în sarcină, alăptare, diabet zaharat (se controlează glicemia, se crește doza de insulină sau antidiabetice orale), insuficiență renală (uremici);
- prudență în boli convulsive;
- miastenia gravis;
- insuficiența cardiacă;
- hipertensivi;
- tendință la tromboză vasculară;
- prudență în boli infecțioase, unde este obligatorie asocierea chimioterapiei sau antibioterapiei specifice;
- în tuberculoză se folosește numai ca adjuvant al chimioterapiei specifice;
- infecții fungice, herpes zoster, varicelă, poliomielită (total contraindicat cu excepția situațiilor în care acțiunea antitoxică și antiinflamatoare poate salva viața bolnavului);
- vaccinarea mai ales cea anti-variolică este interzisă în cursul tratamentului cortizonic;

- cortizonul scade eficacitatea anti-diabeticelor orale și anticoagulantelor cumarinice, favorizează pierderea de potasiu în tratamentul diuretic saluretic;
- salicilații, fenilbutazona, indometacinul și alte antiinflamatoare nesteroidiene asociate prednisonului au risc ulcerigen crescut;
- barbituricele, fenitoina, rifampicina scad eficacitatea prednisonului.

### *Reacții adverse*

- pirozis;
- epigastralgie;
- activarea sau agravarea ulcerului gastroduodenal;
- hiperglicemie (se recomandă dietă hipoglucidică) cu dezechilibrarea diabetului zaharat;
- insomnie, agitație, tulburări psihotice;
- cataractă subcapsulară, posterioară;
- glaucom (tratament prelungit);
- creșterea catabolismului proteic (se recomandă dietă hiperproteică) cu osteoporoză și miopatie;
- teleangiectazii, peteșii, echimoze, acnee;
- tulburări sexuale (amenoree);
- întârzierea creșterii la copii;
- deprimarea reacțiilor imunologice și inflamatorii cu favorizarea infecțiilor (mai ales virale);
- întârzierea vindecării plăgilor;
- necroză osoasă aseptică (cap femural, humeral);
- vasculită;
- pancreatită;
- retenție hidro-salină, pierdere de potasiu;
- dozele mari și tratamentul prelungit determină fenomene de hipercorticism exogen (facies „în lună plină”, adipozitate) și hipocorticism endogen (datorită inhibării funcției, chiar atrofiei suprarenale) evidențiate la întreruperea bruscă a tratamentului sau la creșterea necesității de hormon și se manifestă prin exacerbaria simptomelor



bolii tratate, reumatism steroidian sau simptome de insuficiență suprarenală (tratamentul trebuie întrerupt treptat);

- dozele mari administrate la sfârșitul gravidității pot determina hiposuprarenalism la nou născut;

- întreruperea bruscă a tratamentului cu prednison, poate fi cauză de creștere a tensiunii arteriale.

## **PREDNISOLONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DI-ADRESON-FAQUOSUM

SOLU - DECORTIN

SUPERCORTIZOL

ULTRACORTENOL

ULTRACORTEN H

- fiole de 25 mg;
- flacon injectabil 50 mg, 250 mg;
- capsule de 5 mg
- fiole de 25 mg/1 ml;
- unguent oftalmic 0,5 g%;
- unguent oftalmic 5 mg/g.

### *Acțiune terapeutică*

- aceeași ca pentru Prednison;
- este activ și local.

### *Indicații*

- aceleași ca pentru Prednison.

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

##### Oral

- doză de atac: 30-100 mg/zi (după care scade treptat);

- doză de întreținere: 5-15 mg/zi.

##### Intramuscular

- 25-50 mg/zi;

- intralezional, intraarticular: 5-100 mg funcție de dimensiunea articulației.

#### • Copii

- oral: 5-10 mg/zi.

### *Contraindicații*

- aceleași ca pentru Prednison.

### *Reacții adverse*

- aceleași ca Prednison.

## **PRENYLAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

AGOZOL

- capsule de 60 mg prenilamină lactat.

### *Acțiune terapeutică*

- antagonist nespecific al calciului;
- scade cantitatea de catecolamine la nivelul inimii;
- antianginos prin vasodilație coronariană și deprimarea miocardului;
- vasodilație cerebrală;
- slab sedativ.

### *Indicații*

- tratament de fond în insuficiența cardiacă (inclusiv infarct acut de miocard, după perioada acută);
- angină pectorală la hipertiroizi;
- tahicardie;
- sindrom cardiac hiperkinetic;
- tulburări de irigație cerebrală.

### *Mod de administrare*

- 1-4 capsule/zi (60-240 mg/zi).

### *Contraindicații*

- bradicardie sub 60/min.;
- tulburări de conducere atrioventriculare și intraventriculare;
- alungirea segmentului QT;
- în insuficiența cardiacă se administrează digitală în prealabil sau concomitent cu agozol;
- hipotensiune arterială marcată (atenție la asocierea cu antihipertensive);

- hipopotasemie (atenție la asocierea cu diuretice);
- boli hepatice și renale severe;
- doze scăzute la bătrâni;
- prudență: la șoferi și alte profesii ce necesită capacitate crescută de atenție;

- se contraindică: administrarea concomitentă a alcaloizilor xantini (ceai chinezesc, cafea, cacao, ciocolată, aminofilină, theobromină), datorită efectului antagonist;

- se evită: asocierea cu chinidină,  $\beta$ -blocante, amiodaronă, fenotiazină, diuretice intensive;

- sportivi: poate da reacții fals pozitive la controlul antidopping.

### *Reacții adverse*

- sedare și/sau agitație;
- somnolență;
- bradicardie severă;
- tulburări de conducere intracardiacă;
- greață, vomă;
- diaree, constipație;
- bufeuri, congestia pielii;
- erupții cutanate;
- mai rar: hipotensiune arterială;
- la doze mari: tremor extrapiramidal.

## **PROPERICIAZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

NEULEPTIL

- soluție pentru uz intern 40 mg/ml;
- capsule de 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- neuroleptic fenotiazinic cu proprietăți sedative, antipsihotice, antiemetice, simpatolitice, analgezice, anti-serotonice;
- slab antihistaminic.

### *Indicații*

- psihoze acute (delirante, disritmice, confuzo-onirice);
- schizofrenie;
- delir cronic;
- tulburări de involuție;
- nevroze;
- traumatisme cranio-cerebrale;
- oligofrenie;
- epilepsie;
- etilism cronic;
- tulburări de comportament.

### *Mod de administrare*

- pentru corecția tulburărilor de comportament

• Adulții

- inițial 5-10 mg/zi, doză crescătoare progresiv până la 40-60 mg/zi;

- psihoze: inițial 50 mg/zi, crește progresiv la 150-200 mg/zi.

- doza de întreținere: de 50 mg/zi;

- doza zilnică: se administrează în 2 prize: 1/3 dimineața, 2/3 seara.

• Copii și bătrâni

- inițial: 2-3 mg/zi, crește progresiv până la 15 mg/zi.

### *Contraindicații*

\* *Se va administra strict de specialist!*

- stări comatoase;
- intoxicații acute cu barbiturice, opiacee, psihotrope;
- hepatită;
- leucopenie;
- agranulocitoză toxică în antecedente;
- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- prudență în insuficiență cardiacă, insuficiență hepatică, ateroscleroză sistemică, hipotensiune arterială, bătrâni, parkinsonieni, în sarcină;
- nu se administrează la șoferi, dispeceri;
- nu se asociază cu antiparkinsoniene (blochează efectul acestora);
- doze descrescătoare la debilitați.



### *Reacții adverse*

- la începutul tratamentului frecvent apare somnolență;
- hipotensiune arterială, tahicardie;
- greață, vomă;
- tulburări de acomodare vizuală;
- discrete tulburări extrapiramidale.

## **PRIMIDONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

PRIMIDON  
MYSOLINE

- capsule de 250 mg;

### *Acțiune terapeutică*

- anticonvulsivant, antiepileptic.

### *Indicații*

- epilepsie majoră (în cazuri de rezistență la fenobarbital și fenitonină);
- epilepsie psihomotorie.

### *Mod de administrare*

- doză progresiv crescândă: inițial 1/2 caps de 2 ori/zi (dimineața și seara), apoi 1 caps de 3 ori/zi (doză maximă 750 mg/zi);
- la copii mai mari de 9 ani: 5-30 mg/kgc/zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la barbiturice și primidon;
- porfirie;
- prudență în insuficiența hepatică, renală, respiratorie;
- sarcină (doze minime între zilele 20-40);
- lactație;
- bătrâni și copii (doze scăzute);
- profesii ce necesită atenție crescută;
- potențează acțiunea altor depri-mante centrale.

*Atenție!* Scade eficacitatea: chinidinei, anticoagulantelor cumarinice,

contraceptivelor hormonale orale, ciclosporinei, doxiciclinei, teofilinei, glucocorticoizilor.

## **PROCAINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CLORHIDRAT DE PROCAINĂ  
NOVOCAIN  
PROKAIN

- fiole de 20 ml concentrație 1%;
- soluție injectabilă procaină hcl 2 ml, concentrație 2%, 4%, 8%.

### *Acțiune terapeutică*

- anestezie locală, cu acțiune lentă, de scurtă durată;
- efectul se instalează în 15-20 min., se menține 45-50 min. pentru anestezia prin infiltrație, 20-45 min. pentru anestezia generală, 30-60 min. pentru anestezia rahidiană;
- acțiune sistemică: vasodilatoare, analgezică, antispastică slabă, trofică generală.

### *Indicații*

- anestezie locală în vederea intervențiilor chirurgicale;
- anestezie locală în nevralgii, mialgii, artralgii;
- suprimarea temporară a controlului nervos al unor organe (infiltrații splanhnice, în ganglionul stelat etc);
- pentru acțiunile sale sistemice, în dureri postoperatorii, cefalee, migrenă, boli vasculospastice (claudicație intermitentă, endarterită obliterantă, boala Raynaud).

### *Mod de administrare*

- Anestezie locală
- soluție 0,5% 20-40 ml în infiltrații;
- soluție 1% 10-20 ml pentru blocare neurologică;
- soluție 8% 1-2 ml pentru rahianestezie;

- intravenos lent cu prudență 5 ml soluție 1% pentru acțiunile sale sistemice;
- doze maxime admise 600 mg/zi în injecție subcutană și 10 mg/zi în injecție intravenoasă.

### *Contraindicații*

- alergie la procaină;
- copii < 3 ani;
- prudență și doze mici (contraindicată administrarea intravenoasă) la hipotensivi, insuficiență cardiacă, tulburări de ritm și conducere (bloc atrio-ventricular) hepatici, epileptici;
- bătrâni, debilitați, infecții acute severe (favorizează infecțiile);
- afecțiuni tiroidiene (endocrine), ateroscleroză, miastenii gravă;
- nu se administrează niciodată după analgezice morfinice;
- micșorează eficacitatea sulfamidelor antibacteriene;
- administrarea simultană de neostigmină sau suxametoniu, crește riscul reacțiilor toxice.

### *Reacții adverse*

- bronhospasm (mai ales la astmatici);
  - urticarie;
  - edem angioneurotic;
  - rar edem laringian și șoc anafilactic (investigarea pentru decelarea hipersensibilității este obligatorie);
  - ocazional amețeli, vărsături.
- Supradozarea determină:
- stare confuzională;
  - bradicardie;
  - convulsii;
  - colaps;
  - sincopă;
  - stop respirator.

## **PROCARBAZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **NATULAN**

- capsule de 50 mg clorhidrat de procarbazină.

### *Acțiune terapeutică*

- citostatic (substanța sa activă face parte dintre derivații metilhidrazinici);
- nu are rezistență încrucișată cu alte citostatice, fiind eficace asupra tumorilor și afecțiunilor neoplazice ale sistemului limfatic care nu răspund la alte citostatice.

### *Indicații*

- în special în boala Hodgkin (realizează remisiuni complete sau parțiale, în majoritatea cazurilor);
- alte limfoame maligne: reticuloze, limfosarcoame, reticulosarcoame, boala Brill Symmers, boala Waldenstrom, Policitemia vera.

### *Mod de administrare*

- Sub strictă supraveghere medicală
- doze mici inițial, crescute progresiv, până la doza maximă zilnică de 250-300 mg/zi.

#### *Schemă terapeutică:*

- ziua I: 50 mg;
- ziua II: 100 mg;
- ziua III: 150 mg/zi;
- ziua IV: 200 mg/zi;
- ziua V: 250 mg/zi;
- ziua VI: 300 mg/zi, doză menținută până la atingerea celui mai mare grad de remisiune, când se trece la doza de întreținere;
- control obligatoriu: leucocite, trombocite;
- dacă leucocitele < 3000 /mm<sup>3</sup>, trombocitele < 80000/mm<sup>3</sup>: se întrerupe tratamentul până la normalizare leucocitelor și trombocitelor, apoi se continuă cu doza de întreținere;
- doza de întreținere: 50-150 mg/zi;
- tratamentul se administrează până ce doza administrată depășește minimum 6 grame;
- în asociere cu radioterapia sau alte citostatice, dozele vor fi reduse.

### *Contraindicații*

- indiferent de etiologie: trombocitopenie, leucopenie;



- afecțiuni renale și/sau hepatice severe;
- sarcină, alăptare;
- fenomene alergice cutanate.

#### *Interacțiuni*

- fiind slab IMAO, potențează activitatea barbituricelor, simpatomimeticele, neurolepticelor (impune reducerea dozelor);
- obligatoriu se impune stoparea consumului de alcool pe parcursul tratamentului (poate apare intoleranță la alcool).

#### *Reacții adverse*

- este mai bine tolerat ca alte citostatice;
- totuși, tulburările gastrointestinale și aplazia medulară sunt cele mai importate reacții adverse ale Naltulanului. Ele sunt reversibile la oprirea tratamentului.
- cazuri izolate: alopecie reversibilă la întreruperea tratamentului;
- tulburări neurologice: cefalee, neuropatii, ataxie, parestezii;
- tulburări hepatice (icter colestatic)
- tulburări alergice: eritem, urticarie, prurit;
- foarte rar azoospermie.

## **PROCHLORPERAZINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **EMETIRAL**

- drajeuri de 5 mg;
- supozitoare de 5 mg, 25 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- derivat fenotiazinic, cu acțiune antiemetică;
- slab anticolinergic;
- sedativ și antipsihotic.

#### *Indicații*

- stări de vomă ± greață;

- migrenă;
- sindrom Ménière;
- nevroză;
- în psihoze cu agitație psihomotorie marcată (în doze crescute).

#### *Mod de administrare*

- Adulți
- antivomitiv și sedativ: 10-30 mg/zi (în 2-3 prize/zi);
- schizofrenie: 50-100 mg/zi.
- Copii
- antivomitiv: 0,05-0,1 mg/kgc/zi.

#### *Contraindicații*

- agranulocitoză;
- porfirie;
- glaucom cu unghi îngust;
- parkinsonism;
- adenom de prostată cu retenție de urină;
- epilepsie;
- hipotiroidism;
- feocromocitom;
- miastenie gravă;
- insuficiență hepatică, renală;
- în hipotensiune arterială gravă;
- prudență în sarcină și alăptare;
- nu se administrează la copii mai mici de 6 ani, în timpul bolilor infecțioase, a intervențiilor chirurgicale, vaccinelor, la cei cu profesii ce necesită capacitate de atenție crescută;
- se va evita consumul alcoolului, pe perioada tratamentului;
- potențează efectul hipotensiv și deprimant (nu se asociază cu antihipertensive sau deprimante centrale);
- antagonizează efectul antiparkinsonian al levodopa (nu se asociază niciodată).

#### *Reacții adverse*

- efecte atropinice: uscăciunea gurii, constipație, retenție de urină, tulburări de vedere;
- sedare;
- somnolență;
- tratamentul cu doze mari în timp îndelungat poate determina efecte

extrapiramidale, hipotensiune arterială ortostatică, tulburări de dinamică sexuală, ginecomastie, galactoree;

- rar: icter colestatic, fotosensibilitate;

- foarte rar: agranulocitoză.

## PROCTO-GLYVENOL

### *Prezentare farmaceutică*

- supozitoare conținând: 400 mg tribenosid și 40 mg lidocaină;

- cremă conținând: 5% tribenosid și 2% hidrocilorid de lidocaină.

### *Indicații*

- boala hemoroidală.

### *Mod administrare*

- câte un supozitor de 2 ori/zi, dimineața și seara sau aplicații locale.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la substanțele active.

### *Precauții*

- sarcină și/sau alăptare.

### *Reacții adverse*

- uneori usturime sau durere locală;  
- creșterea motilității intestinale.

## PROGESTERONUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### PROGESTERON

- fiole de 25 mg, 2 ml, soluție uleioasă;

### *Acțiune terapeutică*

- hormon natural, cu proprietăți asemănătoare medroxiprogesteronului,

dar cu efect mai puțin intens ca acesta;

- nu este activ pe cale orală.

### *Indicații și mod de administrare*

- în amenoree, hipomenoree, injecții intramusculare 50 mg/2 zile în a 3 a săptămână a ciclului menstrual (după pregătire estrogenică); în hipermenoree; dismenoree; sterilitate prin insuficiență luteală: câte 25 mg intramuscular în a 5-a și a 3-a zi înaintea ciclului menstrual;

- în avortul habitual câte 25 mg (1 fiolă) intramuscular de 2 ori pe săptămână în primele 4 luni de sarcină;

- în iminența de avort 25-50 mg/zi injectat intramuscular, 4 zile, apoi 1 fiolă (25 mg) de 2 ori/săptămână, până la 4 luni de sarcină.

### *Contraindicații*

- cancer mamar;  
- sângerări vaginale nediagnosticate;  
- afecțiuni tromboembolice (active sau în antecedente);  
- prudență în timpul sarcinii (evaluarea beneficiilor și a riscului fetal);  
- prudență în situațiile în care retenția hidrosalină poate dăuna.

### *Reacții adverse*

- rareori acnee, seboree;  
- retenție hidrosalină;  
- tumefacția sânilor;  
- tulburări menstruale;  
- prurit vulvar;  
- stare depresivă;  
- cefalee;  
- greață, vomă, stomatită, icter colestatic;  
- poate produce virilizarea fătului feminin (riscul este mai mic decât pentru medroxiprogesteron);  
- durere la locul injectiei.



## PROMASTOP

### Prezentare farmaceutică

- crema conținând: progesteron 1,5 g, Vitamina E 0,06 g, hidrolizat de colagen HO<sub>2</sub> 5 g, excipienți până la 100 g.

### Acțiune terapeutică

- antiestrogenic, decongestiv asupra glandei mamare cu efect de stimulare a diferențierii acinilor glandulari.

### Indicații

- mastodinii;
- congestii mamare premenstruale;
- mastoze fibrochistice;
- fibroze mamare;
- mastoze fibrolipomatoase.

### Mod de administrare

- aplicații locale de 2 ori/zi, între ziua a 14-a și a 25-a a ciclului, timp de 3-4 luni;
- masajul se face cu 1 cm de unguent, pe fiecare sân, timp de 3-4 min.

### Reacții adverse

- nu s-au semnalat.

## PROMETHAZINUM

### Prezentare farmaceutică

ROMERGAN

PHENERGAN

- drajeuri 30 mg prometazină maleat;
- fiole de 2 ml soluție apoasă injectabilă cu 50 mg prometazină hcl;
- sirop aromatizat prometazină maleat (pentru copii) 124 mg și ac. ascorbic 500 mg/100 g (flacon cu 125 ml).
- sirop 0,1%.

### Acțiune terapeutică

- derivat de fenotiozină cu efect an-

tihistaminic (blokant H<sub>1</sub>) de lungă durată: 8-12 h;

- slab neuroleptic, sedativ, antiemetic, antitusiv, hipotermizant, anticolinergic;
- potențează acțiunea hipnoticelor și anestezicelor generale;
- slab antiadrenalinic, antiserotoninic, anestezic local.

### Indicații

- fenomene alergice: urticarie, edem angioneurotic, rinite alergice, boala serului;
- reacții transfuzionale;
- prurit;
- înțepături de insecte;
- vomă de diverse cauze;
- insomnie;
- preoperator.

### Mod de administrare

- Adulți
- oral: 1 drajeuri de 2-3 ori/zi;
- injectabil (în urgențe) 1/2-2 fiole intramuscular profund;
- Copii
- mai mici de 5 ani: 1/2 ling. - 2 ling./zi;
- mai mari de 5 ani: 1-2 ling./zi sau 1-2 drajeuri/zi, în 2 prize.

### Contraindicații

- intoxicații acute cu deprimante centrale;
- nu se asociază cu hipnotice, opioide sau dozele se ajustează la jumătate;
- se evită consumul concomitent de băuturi alcoolice;
- prudență la: hepatici, cardiaci, glaucom cu unghi închis, trimestrul I de sarcină, asociere cu antihipertensive (risc crescut de hipotensiune arterială), asociere cu anticolinergice (efecte atropinice marcate);
- diminuează efectul antihipertensiv al guanetidinei;

- diminuează efectul antiparkinsonienelor dopaminergice.

## PROPAFENONUM

### Prezentare farmaceutică

PROPAFENONĂ  
RYTMONORM

- capsule de 150 mg
- comprimate filmate de 150 mg și 300 mg;
- fiole de 20 ml;
- drajeuri de 10 mg.

### Acțiune terapeutică

- antiaritmie, blocant al canalelor de sodiu.

### Indicații

- tahiaritmii ventriculare și supra-ventriculare;
- sindrom WPW;
- extrasistolie ventriculară.

### Mod de administrare

- formă injectabilă (în cazurile grave):
  - intravenos: lent 0,5-1 mg/kgc/min. sub control EKG și al presiunii arteriale;
- Atenție!** Se întrerupe administrarea, dacă QRS crește peste 20% față de valoarea inițială sau segmentul QT corectat la frecvență se prelungește;
- sau perfuzie endovenoasă 0,5-1 mg/min. timp de 1-3 ore (dilat în soluție glucozată izotonă);
- formă orală: inițial 600 mg/zi (doză de încărcare) apoi 450-150 mg/zi (doză de întreținere).

### Contraindicații

- insuficiență cardiacă manifestă (mai ales în asocieră cu alte antiaritmice);
- șoc cardiogen (cu excepția celui datorat aritmiilor);
- tulburări de conducere sinoatriale, atrio-ventriculare, ventriculare, inclusiv boala de nod sinus;

- bradicardie marcată și/sau simptomatică;
- hipotensiune arterială marcată;
- diselectrolitemii;
- bronhopneumopatii cronice-obstructive severe.

### Precauții

- este incompatibilă în perfuzie endovenoasă cu soluție salină izotonă (se va folosi *numai* soluție glucozată izotonă);
- impune scăderea dozei de digoxin (crește concentrația plasmatică a digoxinului);
- impune controlul indicelui de protrombină deoarece crește efectul anticoagulantelor orale;
- dacă simultan se administrează cimetidină (sau alt anti H<sub>2</sub>) trebuie știut că acestea cresc concentrația plasmatică a propafenonei.

### Reacții adverse

- efecte gastrointestinale: greață, disconfort, vărsături, tulburări ale sensibilității gustative;
- tulburări vizuale;
- amețeli;
- prurit;
- erupții alergice (eritematoase, urticariene);
- mai rar: bradicardie, tulburări de conducere, colestază, tulburări de dinamică sexuală cu inhibarea spermatogenezei.

## PROMESTRIENUM

### Prezentare farmaceutică

COLPOTROPHINE

- capsule vaginale de 10 mg;
- cremă vaginală 1%.

### Acțiune terapeutică

- au efect estrogenic local la nivelul mucoasei tractului genital feminin



inferior. Nu are acțiune estrogenică la distanță (la nivelul uterului, sânului, hipofizei).

#### *Indicații*

- capsule vaginale;
  - atrofie vaginală prin carență estrogenică;
  - întârziere în cicatrizare după intervenții chirurgicale cervico-vaginale sau vulvare.
- cremă vaginală:
  - atrofie a mucoasei vulvare, vestibulului și inelului vaginal.

#### *Mod de administrare*

- o capsulă pe zi, cure de 20 zile;
- sau 1-2 aplicații locale de cremă vaginală zilnic. Sunt necesare cure de întreținere dacă există o cauză care persistă (menopauză, histerectomie, utilizare de contraceptive orale) sau după iradiere locală.

#### *Contraindicații*

- antecedente de neoplasm estrogeno-dependent.

#### *Reacții adverse*

- nu se cunosc.

### **PROPANTHELINI BROMIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

PROPANTELINA  
PROBANTHINE

- drajeuri: conținând propantelină bromură 15 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- acțiune anticolinergică;
- relaxează musculatura gastrointestinală spastică;
- relaxează spasmul biliar;
- inhibă motilitatea;

- inhibă secreția gastrică acidă.

#### *Indicații*

- ulcer gastric și duodenal (se asociază cu antiacide);
- gastrite;
- hiperclorhidrie;
- diskinezii biliare spastice;
- afecțiuni spastice gastrointestinale.

#### *Mod de administrare*

- 1-2 drajeuri, înainte de masă cu cel puțin 1 h (la nevoie) maximum 8 drajeuri/zi;
- în ulcer 1 drajeu înainte de fiecare masă și 2 drajeuri seara la culcare.

#### *Contraindicații*

- adenom de prostată cu retenție de urină;
- glaucom cu unghi îngust;
- atonie intestinală;
- hernie hiatală cu reflux;
- bolnavii cu ileostomie, colostomie;
- colită ulcerativă;
- megacolon toxic;
- miastenie gravă;
- alergii la propantelină;
- prudență în cardiopatia ischemică, insuficiența cardiacă, tahiaritmii, hipertensiune arterială;
- prudență în insuficiența hepatică, renală, tulburări de reglare vegetativă, sarcină, copii, bătrâni.

#### *Reacții adverse*

- dozele mari determină fenomene atropinice (uscăciunea gurii, uscăciunea pielii cu senzație de căldură, îngroșarea secreției bronșice);
- tulburări de vedere prin midriază și cicloplegie;
- tahicardie;
- constipație;
- disurie cu retenție de urină;
- rar (la bătrâni) nervozitate, confuzie mintală.

## PROPIVERINUM

### Prezentare farmaceutică

MICTONORM

- drajeuri de 15 mg propiverinum clorhidrat.

### Indicații

- tratament simptomatic al tulburărilor vezicii urinare în faza de colectare și depozitare;
- hiperfuncția și instabilitatea musculaturii vezicii urinare;
- senzația de micțiune imperioasă;
- micțiuni frecvente diurne/nocturne, fără o cauză infecțioasă dovedită clar;
- hiperelasticitatea vezicii urinare prin paralizie datorată traumatismelor sau bolilor medulare, sclerozei multiple.

### Mod de administrare

- Adulți
- 1 drajeu de 2-3 ori/zi;
- dacă greutatea corporală < 50 kg ⇒ maximum 2 drajeuri/zi;
- în nicturie este suficient 1 drajeu seara.

### Contraindicații

- Absolute
- atonie digestivă;
- stenoza pe traiectul gastrointestinal și/sau căilor urinare;
- diureză frecventă anormală datorată afecțiunilor renale ± cardiovasculare;
- Relative
- adenomul sfincterului vezicii urinare;
- glaucom;
- modificări ale peretelui vezicii urinare;
- tulburări ale fluxului urinar.

### Reacții adverse

- senzație de uscăciune a gurii;
- tulburări de vedere;
- neliniște motorie;
- hipotensiune arterială;
- vertij;

- la vârstnici și paralizați apar tulburări ale tractului gastrointestinal.

## PROPOFOLUM

### Prezentare farmaceutică

DIPRIVAN

- fiole de 20 ml conținând 10 mg propofol/ml.

### Acțiune terapeutică

- anestezie generală rapidă, de scurtă durată;
- după administrare are o distribuție rapidă ( $T_{1/2} = 2-4$  min.), eliminare rapidă ( $T_{1/2} = 30-60$  min.) și apoi redistribuire lentă în țesuturile slab perfuzate;
- eliminarea se face rapid prin urină, sub formă de metaboliți realizați la nivel hepatic.

### Indicații

- inducerea și menținerea anesteziei generale;
- menținerea sedării la pacienți ventilați.

### Mod de administrare

- Adulți
- pentru inducerea anesteziei: perfuzie endovenoasă 40 mg (4 ml) la 10 sec.;
- doză de 2,5 mg/kgc la vârstă mai mică de 50 ani;
- perfuzie endovenoasă 20 mg (2 ml) la 10 sec. la cei vârstnici;
- pentru menținerea anesteziei: perfuzie endovenoasă continuă 5-12 mg/kgc/oră;
- pentru sedare în reanimare: 1-4 mg/kgc/oră (doze mai mici la vârstnici).
- Copii
- numai la cei mai mari de 3 ani, doză de 2,5 mg/kgc în soluție de dextroză 5%, sau de NaCl.





### *Contraindicații*

- alergie cunoscută la Diprivan.

### *Reacții adverse*

- hipotensiune arterială;
- apnee;
- convulsii (mai ales la epileptici);
- greață, vărsături;
- rar decolorarea urinei;
- reacții alergice;
- algii și tromboze la locul administrării.

## **PROPOSEPT**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând propolis 0,10 g.

### *Acțiune terapeutică*

- substanță rășinoasă culeasă de albine de pe muguri, careia i s-au descris proprietăți trofice, antiinflamatorii, cicatrizante, hipoesteziante și anti-septice.

### *Indicații*

- faringite;
- laringite;
- traheobronșite;
- tulburări dispeptice diverse.

### *Mod de administrare*

- un comprimat supt sau înghițit de 3-4 ori/zi, timp de 10-14 zile.

## **PROPRANOLOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **INDERAL**

- comprimate film 10 mg, 40 mg, 80 mg;

- fiole 0,1%-1 ml;

#### **INDICARDIN**

- comprimate 10 mg, 40 mg, 80 mg;

#### **N-PROPRANOLOL**

- comprimate 10 mg, 40 mg;

#### **PROPRANOLOL**

- comprimate 10 mg, 40 mg;

- fiole 5 mg/5 ml;

#### **PROPRANOLOL CLORHIDRAT**

- soluție oftalmică 1%;

### *Acțiune terapeutică*

- blocant  $\beta$  adrenergic cu rol antian-ginos și antiaritmie; (are acțiune chinidinică slabă);

- nu are acțiune simpatomimetică intrinsecă;

- nu este cardioselectiv;

- înlătură influențele cardio-stimulatoare simpatice și catecolaminice;

- diminuează răspunsul inimii la efort;

- scade consumul de  $O_2$  al miocardului;

- suprimă focarele de automatism ectopic și procesele de reintrare;

- protejează față de aritmii, ischemia miocardică;

- deprimă forța de contracție a inimii și scade debitul cardiac;

- întârzie conducerea atrioven-triculară;

- antihipertensiv prin diminuarea debitului cardiac;

- inhibarea secreției de renină prin acțiune centrală;

- colirul scade presiunea umorii apoase, micșorează retracția palpe-brală, provoacă mioză, scade secreția lacrimală.

### *Indicații*

- angină pectorală (tratament de fond în angina stabilă);

- profilaxia pe termen lung, după infarct miocardic acut;

- aritmii cardiace supraventriculare, mai puțin ventriculare (este de elecție în tahiaritmiile catecolaminergice),

- în efort, emoții, hipertiroidism, în cursul anesteziei;

- în tahiaritmii digitale;

- în cardiomiopatie obstructivă;

- hipertensiune arterială esențială, mai ales asociată cu stări hiperkinetice și debit cardiac crescut, forme cu hiperreninemie, sau asociat Hipopresolului și Nefrixului;

- profilaxia migrenei;

- tireotxicoză;

- înaintea și în timpul intervențiilor chirurgicale pentru feocromocitom (asociat obligatoriu cu blocant  $\alpha$  adrenergic ca de exemplu tolazolină);

- stări anxioase cu tulburări steno-cardice;

- tremor esențial;

- profilaxia hemoragiei digestive superioare la cirotici (cu excepția insuficienței hepatice severe cu icter, ascită în cantitate mare, encefalopatie);

- intravenos rezervat numai în tratamentul de urgență al tahiaritmiilor grave și în criză tireotoxică;

- colirul: în glaucom cronic simplu și în glaucom secundar (asociat cu eze-rină, pilocarpină sau acetazolamidă);

- retracție palpebrală cu exoftalmie sau lagofthalmie.

### *Mod de administrare*

#### **Oral**

- în angina pectorală și hipertensiune arterială inițial 40 mg de 2 ori/zi; doza crește progresiv după caz, la 80 mg de 2 ori/zi, uneori chiar 320 mg/zi.

- postinfarct la 5-20 zile de la episodul acut se administrează 2-4 zile câte 40 mg de 4 ori/zi;

- aritmii, hipertiroidism, migrene, tremor 10-40 mg de 3 ori/zi;

- la cirotici pentru prevenirea HDS 20 mg de 2 ori/zi, doza crește apoi progresiv; se urmărește pulsul să nu scadă sub 60/min.;

- de urgență în tahiaritmii se injectează câte 1 mg/minut intravenos, putând crește repetat până la maxim 10 mg (maxim 5 mg dacă bolnavul este sub anestezie);

- injectarea se face sub monitori-

zarea obligatorie a pulsului, electrocardiografe, tensiunii arteriale;

- eventual se introduc intravenos în prealabil 1-2 mg atropină;

- colirul se administrează în instilații conjunctivale 1-2 picături de 1-2 ori/zi.

### *Contraindicații*

- insuficiență miocardică necontrolată;

- șoc cardiogen;

- bloc atrio-ventricular (fără pacemaker);

- fenomene Raynaud;

- bradicardie sub 55/min.;

- astm bronșic;

- bronșită spastică;

- hipoglicemie;

- acidoză metabolică (diabetică);

- prudență în sarcină și alăptare;

- crește periculos efectul deprimant circulator al anestezicelor generale (tratamentul cu propranolol se întrerupe cu 48 h înaintea intervențiilor chirurgicale, sau dacă nu este posibil, se injectează 1-2 mg atropină ca medicație adjuvantă);

- nu se asociază cu verapamil (mai ales injectabil) sau cu orice medicament ce deprimă miocardul (chinidină, procainamidă, lidocaină);

- maschează simptomele vegetative ale hipoglicemiei determinată de insulină sau sulfamide antidiabetice (risc de supradozare);

- potențează efectul hipotensiv al guanetidinei, rezerpinei, diureticelor;

- stimularea  $\alpha$  adrenergică (prin adrenalină și noradrenalină) sub propranolol determină vasconstricție periculoasă;

- propranololul împiedică efectul bronhodilatator al stimulentei  $\beta$  adrenergice;

- colirul este contraindicat celor ce poartă lentile de contact, în procesele distrofice corneene și în caz de rinită alergică severă;

- substanță dopantă (interzis sportivilor).



### *Reacții adverse*

- greață, vomă, constipație, diaree;
- senzație de rece la extremități;
- sudorație;
- insomnie, coșmaruri;
- oboseală, stare depresivă;
- cefalee;
- fotofobie;
- scăderea potenței sexuale;
- rareori purpură;
- dispnee;
- halucinații vizuale;
- parestezii;
- bradicardie marcată (în anestezia generală sau dacă s-a injectat intravenos, fără atropinizare prealabilă);
- agravează insuficiența cardiacă;
- favorizează blocul atrio-ventricular;
- poate provoca bronhospasm;
- agravează tulburări circulatorii periferice;
- administrat îndelungat poate determina creșterea LDL-colesterolului și creșterea trigliceridelor;
- întreruperea bruscă a tratamentului poate determina mai ales la anginoși agravarea anginei chiar infarct de miocard;
- aritmii ventriculare (doza de propranolol trebuie redusă treptat);
- în HDS riscul prăbușirii circulatorii poate fi crescut;
- colirul poate fi cauză de iritație locală, cefalee;
- dozele mari, pot produce efecte sistemice nedorite, prin blocare  $\beta$  adrenergică.

## **PROPYLBENZENUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CARBICOL

- capsule de 100 mg tenilpropanol.

### *Acțiune terapeutică*

- coleretic și colecistokinetic.

### *Indicații*

- tulburări dispeptice ca: balonări, eructații, greață, flatulență, digestie lentă.

### *Mod de administrare*

- 1-3 capsule/zi (la mese) per oral.

### *Contraindicații*

- obstrucție biliară;
- insuficiență hepatocelulară gravă.

### *Reacții adverse*

- nu se cunosc.

## **PROPYPHENAZONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

PROPIFENAZONA

- supozitoare de 0,1 g, 0,2 g, 0,3 g propyphenazonă și excipienți.

### *Acțiune terapeutică*

- antipiretic prin mecanism central;
- analgezic;
- antiinflamator.

### *Indicații*

- febră;
- algii ușoare și medii (cefalee, nevralgii dentare, sciatică, dismenoree).

### *Mod de administrare*

- Adulți și adolescenți
- 300 mg de 3-4 ori/zi.
- Copii:
- la sugari 100 mg de 2 ori/zi;
- copii mici: 100 mg de 3 ori/zi;
- copii mai mari de 6 ani: 200 mg de 3 ori/zi;

### *Contraindicații*

- nu se cunosc.

### *Reacții adverse*

- pot apare reacții alergice.

- nu se va administra: în primul trimestru și ultimele 3 săptămâni de sarcină;

- potențează acțiunea anticoagulantelor de tipul dicumarolului, precum și a fenilbutazonei.

## PROTAMINI SULFAS

### *Prezentare farmaceutică*

PROTAMINE CHOAY

- soluție injectabilă de 100 VAH/ml;

PROTAMIN 1000

PROTAMIN SULFAT

- fiole de 5 ml soluție injectabilă conținând 10 mg/ml de protamină hcl.

- fiole de 5 ml cu 50 mg/5 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antidot al heparinei (10 mg protamină, neutralizează in vitro 1000 u.i. heparină).

### *Indicații*

- tratamentul accidentelor hemoragice consecutive supradozării heparinei;  
- neutralizarea heparinei înaintea intervențiilor chirurgicale;  
- după dializă renală;  
- după intervențiile chirurgicale pe cord deschis.

### *Mod de administrare*

- intravenos: lent în doză potrivită pentru neutralizarea heparinei (obișnuit 0,5 mg/kgc);

- în funcție de timpul de trombină, rareori este necesară repetarea dozei după 20 min.

### *Reacții adverse*

- injectarea intravenoasă rapidă poate determina hipotensiune arterială, bradicardie, congestie și senzație de cald, dispnee trecătoare;

- dozele prea mari pot avea efect procoagulant (prudență la dozare).

## PROTOXID DE AZOT

### *Prezentare farmaceutică*

- gaz conservat în butelii, lichefiat sub presiune (butelii 2, 5, 10 și 40 litri).

### *Acțiune terapeutică*

- anestezic general inhalator, provoacă rapid anestezie generală superficială, cu relaxare musculară slabă;

- analgezic;

- nu deprimă circulația și respirația.

### *Indicații*

- pentru suplimentarea altor anestezice, mai active, după inducția prealabilă cu un barbituric intravenos.

### *Mod de administrare*

- în inhalații, împreună cu O<sub>2</sub>.

### *Contraindicații*

- hipertiroidism;  
- insuficiență hepatică;  
- afecțiuni cardiovasculare grave;  
- vârstnici;  
- nu se folosește pentru intervenții neurochirurgicale;  
- prudență în distensie abdominală, pneumotorax și după encefalografia gazoasă.

### *Reacții adverse*

- administrat în cantități mari apar fenomene hipoxice severe;

- administrată în timp îndelungat apare depresie a măduvei hematopoietice.

## PYRANTELUM

### *Prezentare farmaceutică*

HELMINTOX

- comprimate de 125 mg sau 250 mg.



### Acțiune terapeutică

- antihelmintic activ pe *Enterobius vermicularis*, *Ascaris lumbricoides*, *Ankylostoma duodenale* și *Necator americanus*;

- Helmintox, acționează prin blocarea neromusculară și paralizie a helminților cu expulzia fecală a acestora prin peristaltism. Asupra formelor larvare migrate în țesuturi nu este activ.

### Indicații

- oxiuroză;
- ascaridioză;
- ankylostomiază.

### Mod de administrare

- oxiurază și arcaridioză
- în medie 10 mg/kgc în priză unică:
  - a) copii până la 11/2 - suspensie buvabilă;

b) copii > 11/2 ani 1 comprimat a 125 mg/10 kg greutate;

c) adulți sub 75 kg 1 comprimat a 250 mg de 3 ori/zi;

d) adulți peste 75 kg 4 comprimate de 250 mg/zi;

- tratament obligatoriu și al persoanelor din anturajul bolnavilor;

- se impune igienă riguroasă;

- pentru prevenirea reinfestării se recomandă repetarea posologiei după 3 săptămâni;

• ankylostomiază și afecțiuni cu *Necator americanus*:

- pentru cazuri severe sau endemie în medie 20 mg/kgc (în 1-2 prize) timp de 2-3 zile;

a) copii 2 comprimate a 125 mg/10 kg greutate timp de 2-3 zile;

b) adulți sub 75 kg 6 cp/zi a 250 mg în 1-2 prize timp de 2-3 zile;

c) adulți > 75 kg 8 cp a 250 mg/zi timp de 2-3 zile;

- pentru cazuri mai puțin grave doza pe zi este de 10 mg/kgc.

### Contraindicații

- insuficiență hepatică;
- sarcină și alăptare.

### Mod de administrare

- administrarea concomitentă de levamisol potențează efectul toxic al pyrantelului. De asemenea se evită asocierea de piperazină care antagonează efectul pyrantelului.

### Reacții adverse

- tulburări gastrointestinale: anorexie, greață, vărsături, dureri abdominale, diaree, creșterea tranzitorie a transaminazelor;

- foarte rar: cefalee, vertij, astenie, rash cutanat.

### Cazurile de supradozare

- nu se cunoaște un antidot specific;
- se recomandă spălătură gastrică precoce și supravegherea funcției respiratorii și cardiovasculare.

## PYRAZINAMIDUM

### Prezentare farmaceutică

PIRAZINAMIDĂ

- comprimate de 500 mg;

PROZINAMIDE

- comprimate de 500 mg;

TISAMID

### Acțiune terapeutică

- chimioterapie antituberculos.

### Indicații

- în asociere cu alte tuberculostatice, în tuberculoză pulmonară și extrapulmonară;

- cazurile de rezistență la rifamicină și izoniazidă.

### Mod administrare

• Adulți

- 30 mg/kgc în 3-4 prize;

- doza maximă zilnică este de 4 g/zi.

• Copii

- 20 mg/kgc.

**Contraindicații**

- alergie la pirazinamidă;
- insuficiență hepatică;
- boală ulceroasă;
- porfirie;
- hiperuricemie/gută;
- *prudență*: la copii, în sarcină, la vârstnici, diabetici;
- nu se administrează în perioada alăptării.

**Reacții adverse**

- rezistența se instalează repede;
- creșteri ale transaminazelor;
- anorexie;
- greață, vărsături;
- febră;
- anemie sideroblastică;
- reacții alergice (urticarie);
- agravarea ulcerului;
- fotosensibilizare;
- hiperuricemie/gută.

**PYRIDOXINUM****Prezentare farmaceutică****VITAMINA B<sub>6</sub>**

- comprimate a 250 mg pyridoxină hcl;
- fiole, soluție injectabilă 2 ml (25 mg/1 ml);
- fiole soluție injectabilă 5 ml (250 mg/ml)

BECILAN, BENADON, BEDOXIN, PYRIDOXINE, VITAMINA B<sub>6</sub>, PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE.

**Acțiune terapeutică**

- rol de coenzimă în metabolismul aminoacizilor;
- acțiune substitutivă în stările de deficit de pyridoxină.

**Indicații**

- în stări de deficit de pyridoxină: afecțiuni carentiale (convulsii la copii, anemie la adulți), în pelagră (în asociație cu alte vitamine din complexul B);

- în stări de vomă (sarcină sau postoperator);
- în nevrite și polinevrite toxice, alcoolism;
- în boala de iradiere;
- în răul de mișcare;
- în boli dermatologice: dermatită seboreică, acnee;
- în boli metabolice: ateroscleroză, diabet zaharat;
- în afecțiuni stomatologice: stomatită angulară, cheilită aftoasă, parodontoză;
- ca medicație adjuvantă în: oligofrenie, în tulburări neurologice induse de tratamentul cu izoniazidă etc.

**Mod de administrare**

- Adulți
  - oral 250 mg - 1 g/zi;
  - injectabil: intramuscular sau intravenos lent 100 mg- 1g/zi cure de 15-20 zile;
  - curele sunt separate prin pauze de 15-20 zile;
- Copii
  - până la 21/2 ani 50-100 mg/zi;
  - peste 21/2 ani până la 15 ani 100-150 mg/zi.

**Contraindicații**

- alergie la pyridoxină;
- de reținut:
  - tratamentul cu izoniazidă, cicloserină, hidralazină, anticoncepționale orale crește necesarul de pyridoxină;
  - nu se asociază tratamentul cu levodopa deoarece pyridoxina împiedică efectul antiparkinson al levodopa (se poate asocia cu carbidopa care evită fenomenul);
  - pyridoxina diminuează nivelul seric al fenobarbitalului, fenitoinel.

**Reacții adverse**

- destul de rare;
- somnolență;
- nevrită senzorială;
- scade nivelul plasmatic al acidului folic;



- oprirea bruscă a tratamentului prelungit și cu doze mari poate produce sindrom de abstință.

## **PYRIDOSTIGMINI BROMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **KALYMIN**

- drajeuri de 60 mg.

#### **KALYMIN FORTE**

- fiole de 5 mg/ml.

#### **MESTINON**

- drajeuri de 60 mg;

- fiole de 1 ml, conținând 1 mg substanță activă.

### *Acțiune terapeutică*

- anticolinesterazic;
- stimulează musculatura netedă gastrointestinală și a vezicii urinare;
- stimulează musculatura striată (acțiune eficace în miastenia gravă, intoxicații cu curarizante antidepolarizante);
- efect inotrop negativ;
- efect mai durabil decât pentru neostigmină.

### *Mod de administrare*

- miastenia gravă: 60-180 mg/zi per oral sau 5-10 mg/zi subcutanat;
- antidot al curarizantelor antidepolarizante (administrare intravenoasă 5 mg + 0,5-1 mg atropină sulfat);
- atonie digestivă: 60 mg per oral sau 2-3 mg injectabil subcutanat.

### *Indicații*

- miastenie gravă;
- intoxicații acute cu curarizante antidepolarizante;
- constipație atonă;
- meteorism (și eliminarea gazelor din intestin înaintea examenului radiologic);
- ileus paraltic;

- retenție urinară și meteorism post-operator sau postpartum;
- tahicardie paroxistică supraventriculară.

### *Contraindicații*

- obstrucție mecanică digestivă sau urinară;
- astm bronșic;
- boala Parkinson;
- în cursul anesteziei cu halotan sau ciclopropan;
- prudență în: sarcină, alăptare, la vârstnici, epilepsie, boală ulceroasă, diaree, insuficiență cardiacă, insuficiență hepatică, cardiopatie ischemică, infarct miocardic acut, hipotensiune arterială, tireotxicoză.
- nu se asociază cu opioide, barbiturice (potențare periculoasă).

## **PYRIMETHAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **DARAPRIM**

- comprimate de 25 mg;

#### **MALOCIDE**

- comprimate de 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antiparazitar periferic prin acțiunea sa antifolinică.

### *Indicații*

- toxoplasmoză gravă.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 50-100 mg/zi în formele grave;
- Copii
- 1 mg/kgc/zi
- durata tratamentului este în funcție de starea clinică patologică.

### *Contraindicații*

- sarcină și alăptare.

### Precauții

- deoarece are efect antifolinic se impune un tratament prelungit, supraveghere hematologică;
- nu se asociază cu trimethoprim, risc de anemie megaloblastică (supraveghere hematologică și administrarea concomitentă de acid folic)
- zidovudina: crește toxicitatea hematologică a pyrimethaminei.

### Reacții adverse

- sunt secundare deficitului de foliați;
- hematologice: anemie megaloblastică, leucopenie, trombopenie;
- digestive: ulceratii la diverse nivele ale mucoasei tubului digestiv;
- neurologice: somnolență, insomnie, anxietate, crize convulsive la copii.

## PYRITINOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### ENCEPHABOL

- drajeuri de 100 mg piritinol clorhidrat;
- fiole de 100 mg;
- suspensie 80,5 mg/5 ml;
- ENCEPHABOL FORTE
- drajeuri de 200 mg;
- ENERBOL
- drajeuri de 100 mg;
- PIRITINOL
- drajeuri de 100 mg.

### Acțiune terapeutică

- activator al metabolismului neuronal;
- protector al țesutului cerebral;
- atenuează deficitul de atenție și memorie;
- crește rezistența la oboseală psihică;
- antireumatic specific în poliartrită reumatoidă (cu efect lent).

### Indicații

- astenie psihică;
- poliartrită reumatoidă;
- tendință la depresie;
- tulburări de comportament la copii;
- întârziere în dezvoltarea psihomotorie;
- encefalite;
- insuficiență cerebro-vasculară;
- după traumatism cranio-cerebral, ictus.

### Mod de administrare

- Adulți
- oral: 200 mg de 3 ori/zi mai multe săptămâni;
- Copii
- 100 mg de 3 ori/zi (în funcție de vârstă și indicație);
- în poliartrită reumatoidă tratament îndelungat, după aceeași posologie.

### Contraindicații

- intoleranță la piritinol și substanțe cu structură chimică înrudită (piridoxină, penicilamină);
- insuficiență renală și alte boli renale cu hematurie, proteinurie;
- insuficiență hepatică;
- lupus eritematos diseminat, miastenie;
- tulburări hematologice;
- prudență în sarcină și alăptare.

### Reacții adverse

- tulburări digestive: disconfort, greață, vărsături;
- iritabilitate, anxietate;
- cefalee, insomnie;
- fenomene alergice (erupții cutanate);
- folosința îndelungată (ca de ex. în poliartrită reumatoidă) poate determina proteinurie (> 1 g/24 h) care impune oprirea medicației;
- erupții buloase (se întrerupe tratamentul);
- polimiozită;



- miastenie;
- tulburări hematologice: agranulocitoză; trombocitopenie; leucopenie; pancitopenie.

## **PYRIDERM**

### *Prezentare farmaceutică*

- sticle de 80 ml cu Pyrethrin 0,165% și Piperonyl Butoxide 1,65%.

### *Acțiune terapeutică*

- Pyrethrina, extract natural din chrysanthemum este ingredientul activ iar în Piperonyl Butoxide este adăugat pentru a-i crește eficacitatea.

### *Indicații*

- pediculoza capului sau pubiană.

### *Mod de administrare*

- se agită sticla și se aplică o cantitate suficientă de șampon pe părul umed și se întinde pe toată aria infestată; se lasă apoi 5-10 min, apoi se spală cu apă; când părul este încă umed se pieptănă cu un pieptene fin. Tratatamentul se repetă după o săptămână; Nu se spală părul mai mult de 2 ori/zi.

### *Precauții*

- Se folosește doar extern și se evită contactul cu mucoasele.

## **PYRVINIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **VERMIGAL**

- suspensie 1% embonat de pirvinium;
- 1 flacon de 250 mg/25 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antihelmintic față de Strongyloides stercoralis și Enterobius vermicularis.

### *Mod de administrare*

#### **Oral**

- oxiuriază: doză unică 5 mg/kgc (max. 250 mg), se repetă după 15-20 zile;
- strongiloidoză: 5 mg/kgc/zi, 7 zile consecutiv.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică renală.

### *Reacții adverse*

- tulburări digestive: dureri abdominale;
- greață/vărsături;
- diaree;
- reacții de fotosensibilizare;
- scaune colorate.

## **QUINAX**

### *Prezentare*

- flacoane de 5 ml sau 30 ml soluție oftalmică sterilă conținând dihidroazapentacen polisulfonat de sodiu.

### *Acțiune terapeutică*

- are afinitate pentru radicalul SH al proteinei solubile din cristalin, inhibând efectul substanțelor chinoide asupra proteinei cristalinului;
- activează enzima proteolitică din umoarea apoasă a camerei anterioare.

### *Indicații*

- cataractă senilă, posttraumatică, congenitală.

### *Mod de administrare*

- se instilează intraconjunctival câte 1-2 pic. de 3-5 ori/zi;
- uneori ameliorarea vederii se face rapid, dar se va continua tratamentul.

### *Contraindicații*

- în cazuri de sensibilitate la una din componente.

767

## **QUINAPRILUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ACCUPRO 5-20

- comprimate filmate 5 mg, 20 mg  
clorhidrat de quinapril;

ACCUPRO 10

- comprimate filmate 10 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- inhibitor al enzimei de conversie a  
angiotensinei I în angiotensină II.

### *Indicații*

- hipertensiune arterială esențială.

### *Mod de administrare*

- dacă este posibil înainte de  
începerea administrării quinaprilului ,  
bolnavul trebuie echilibrat hidroelec-  
trolitic, respectiv redusă sau sistată o  
terapie diuretică.

- terapia se începe cu doză minimă  
2,5 mg quinapril dimineața doză care  
apoi crește progresiv;

- impune supraveghere atentă,  
pentru a preveni eventualele efecte  
secundare nedorite. Dacă s-a realizat  
echilibrarea hidroelectrolitică, poso-  
logia este de 10 mg quinapril/zi, care  
poate crește la 20 mg/zi (priză unică)  
sau divizată la 12 h.

- doza de întreținere 10 mg/zi;

- doza maximă/zi admisă 40 mg/zi;

- doza în cazul bolnavilor cu funcția  
renală moderat redusă cu clearance  
creatinină de 30-60 ml/min. trebuie  
redușă la jumătate (creatinina serică  
1,2-1,8 mg/l).

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la quinapril;  
- edem angioneurotic cunoscut  
anamnestic (ca urmare a unei terapii cu  
inhibitor de enzimă de conversie);

- stenoză arterială renală uni- sau  
bilaterală;

- hiperaldosteronism primar;

- sarcină;

- alăptare;

- nu se administrează dacă clear-  
ence-ul la creatinină este sub 30  
ml/min;

- dializă;

- insuficiență hepatică, cardiacă (de-  
compensată, netratabilă);

- copii;

Prudență în:

- proteinurie peste 1g/zi;

- diselectrolitemii simptomatice;

- colagenoze;

- tratament cu imunodepresoare,  
alopurinol, procainamidă, litlu.

### *Reacții adverse*

- ocazional, mai ales la începutul  
tratamentului hipotensiune arterială,  
agravarea fenomenelor de insuficiență  
cardiacă, amețală, slăbiciune, tulbu-  
rări de vedere, lipotimie, sincopă;

- scăderea marcată a tensiunii  
arteriale, tahicardie, palpitații, tulburări  
de ritm cardiac, angină, infarct  
miocardic;

- agravarea insuficienței renale (cu  
proteinurie);

- ocazional tuse uscată, iritativă,  
sinusită, rinită;

- izolat bronhospasm, glosită,  
uscăciunea gurii;

- ocazional edem angioneurotic cu  
laringospasm;

- rar greață, vomă, diaree, cons-  
tipație, anorexie;

- foarte rar icter colestatic, hepatită,  
pancreatită, ileus;

- eritem tegumentar, urticarie, tul-  
burări psoriaziforme, fenomene de  
fotosensibilizare, fenomen Raynaud,  
alopecie;



- ocazional cefalee, oboseală, stări confuzionale, vertij, tulburări ale gustului trecătoare;

- rar scăderea hemoglobinei, hematocritului, leucocitelor, trombocitelor;

- la începutul tratamentului mai ales în condiții de consum concomitent de alcool, scăderea funcției psihomotorii.

- Simptome de intoxicație

- hipotensiune severă, bradicardie, șoc cardiogen, diselectrolitemii, blocaj renal.

- Terapia în intoxicații:

- în edem angioneurotic cu laringospasm:

- administrarea subcutanată imediată a 0,3-0,5 mg epinefrină sau intravenos 0,1 mg epinefrină plus administrarea unui glucocorticoid cu acțiune sistemică; în continuare administrarea de antihistaminice anti H<sub>2</sub>;

- măsurile terapeutice în supra-dozare sunt în funcție de natura și gravitatea simptomelor. Se urmărește controlul și corectarea parametrilor vitali, a concentrației serice de electroliți și creatinină;

- Quinapril este dializabil numai în proporție foarte mică.

## RAMIPRILUM

### Prezentare farmaceutică

#### TRITACE

- comprimate a 2,5 mg sau 5 mg ramipril.

### Acțiune terapeutică

- inhibitor al enzimei de conversie cu acțiune prelungită, prin metabolitul său activ Ramiprilat. Datorită vasodilatației mai ales la pacienții hipertensivi, reduce presiunea sanguină.

### Indicații

- hipertensiune arterială;  
- insuficiență cardiacă congestivă;  
- reducerea mortalității, post infarct miocardic.

### Mod de administrare

- ca antihipertensiv: 2,5 mg/zi doză unică. Doza poate fi crescută la 5 mg/zi la 2-3 săptămâni;

- doza maximă admisă 10 mg/zi;

- doza de întreținere 2,5-5 mg/zi;

- la pacienții cu clearance la creatinină între 20-50 ml/min, doza inițială este de 1,25 mg și doza maximă zilnică este de 5 mg;

- la pacienții la care deficitul de sare sau/și lichide nu este corectat sau în hipertensiune arterială și vomă, sau la pacienții la care o reacție hipotensivă ar constitui un risc deosebit, doza inițială este de 1,25 mg/zi;

- la pacienții tratați în prealabil cu diuretice, se recomandă întreruperea diureticului cu 2-3 zile înainte de începerea tratamentului (sau se reduce doza de diuretic);

- la pacienți cu funcție hepatică deteriorată, doza maximă admisă de Tritace este de 2,5 mg;

- tratamentul insuficienței cardiace congestive:

- doza inițială 1,25 mg/zi, doză unică, dublată la 1-2 săptămâni;

- doza maximă zilnică admisă este de 10 mg;

- aceleași mențiuni ca la tratamentul antihipertensiv la pacienții cu clearance la creatinină de 20-50 ml/min se aplică și la pacienții cu funcție hepatică alterată;

- post infarct miocardic:

- doza inițială 5 mg/zi în două prize, cu posibilitatea dublării dozei în 1-3 zile;

- doza maximă zilnică admisă 10 mg;

- la pacienții cu infarct miocardic acut și insuficiență ventriculară clasa IV NYHA doza de început este de 1,25 mg/zi;

- aceleași mențiuni pentru pacienți cu deteriorarea funcției renale, hepatice sau pacienți diuretizați;

- în toate cazurile, comprimatele se administrează întregi, cu o cantitate

suficientă de lichid, înainte, în timpul sau după masă.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la ramipril;
- antecedente de edem angio-neurotic;
- reducerea fluxului sanguin la nivelul arterei renale bilateral sau unilateral pe rinichi unic;
- stenoză aortică sau mitrală;
- hipertensiune arterială;
- în sarcină și alăptare.

### *Reacții adverse*

- amețeli, cefalee;
- tahicardie, palpitații;
- tinitus;
- creșterea creatininei și ureei serice;
- eritem cutanat cu senzație de căldură;
- urticarie, prurit;
- conjunctivită;
- rar edem angioneurotic, reacții anafilactice sau anafilactoide;
- tuse uscată, iritativă, rinite, sinuzite, bronșită (la pacienții cu spasm bronșic);
- uscăciunea gurii, epigastralgie, constipație, diaree, greață, vomă;
- scăderea moderată a numărului de leucocite, trombocite și a eritrocitelor;
- insomnie, nervozitate, anorexie;
- modificări ale gustului;
- crampe musculare;
- mialgii, artralgie.

## **RANITIDINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **GERTO CALM**

- comprimate 300 mg;
- comprimate filmate 150 mg

#### **N-RANITIDIN**

- comprimate 150 mg;

#### **RANIBERL**

- comprimate filmate de 150 mg;

#### **RANISAN**

- comprimate 150 mg;
- fiole 50 mg/ml;

#### **RANITAB**

- comprimate filmate 150 mg, 300 mg;

#### **RANITIDIN**

- comprimate filmate de 300 mg;

#### **RANITIDINA**

- comprimate 150 mg;

#### **RANITIN**

- capsule 150 mg, 300 mg;

#### **ULCORAN**

- capsule de 150 mg

#### **ULTIDIN**

- comprimate de 300 mg;

#### **ZANTAC**

- capsule 150 mg;
- capsule efervescente 150 mg, 300 mg;
- capsule filmate 150 mg, 300 mg;
- fiole 2 ml/50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antiulceros, inhibă secreția gastrică acidă prin blocarea receptorilor  $H_2$  histaminergici.

### *Indicații*

- tratamentul ulcerului gastric sau duodenal evolutiv;
- profilaxia bolii ulceroase (mai ales cu recidive frecvente și risc de complicații);
- esofagită de reflux;
- sindrom Zollinger-Ellison.

### *Mod de administrare*

- oral: pentru ulcer evolutiv 150 mg de 2 ori/zi (dimineața și seara) sau 300 mg seara, zilnic, 4-6 săptămâni;
- oral: pentru profilaxia ulcerului 150 mg/zi seara timp îndelungat;
- oral: în sindromul Ellison 150 mg de 3-4 ori/zi, poate crește la 300 mg de 3-4 ori/zi;



- în insuficiența renală avansată 150 mg/zi;
- injectabil intramuscular sau intravenos 1 fiolă (50 mg) de 4 ori/zi (6 h interval).

### *Contraindicații*

- alergie la ranitidină;
- excluderea posibilității cancerului gastric (ranitidina poate masca simptomele și întârzia diagnosticul);
- prudență în insuficiența renală avansată (doze mici).

### *Reacții adverse*

- în general bine suportat;
- rareori:
  - pozitivarea trecătoare a unor probe hepatice;
  - leucopenie, trombocitopenie (chiar agranulocitoză sau pancitopenie);
  - reacții alergice (urticarie sau alte erupții cutanate edem angioneurotic);
  - bronhospasm;
  - hipotensiune;
  - cefalee;
  - amețeli;
  - confuzie mentală;
  - tumefacția sânilor la bărbați.

## **RETINOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **VITAMINA A**

- drajeuri 10.000 u.i. (0,25 mg) retinol acetat;
- fiole a 1 ml - 300.000 u.i. soluție injectabilă;
- fiole soluție uleioasă pentru uz intern 5 ml (30.000 u.i./ml);

#### **VITAMINA A HIDROSOLUBILĂ**

- fiole soluție injectabilă 20.000 u.i./ml fiole a 2 ml;

#### **VITAMINA A PALMITAT**

- fiole soluție injectabilă 40.000 u.i. (fiole a 2 ml) retinol palmitat;

- flacoane dispensie apoasă pentru uz intern 20.000 u.i./ml (40 picături/ml)
- 1 flacon are 5 ml;
- capsule gelatinoase retinol palmitat 50.000 u.i.

### *Acțiune terapeutică*

- vitamină hidrosolubilă cu rol în menținerea structurii și funcției normale a epitelilor (crează hiperplazia și hiperkeratoza epitelilor);
- intră în constituția pigmentilor fotosensibili din retină;
- corectează hemeralopia, xerofalmia;
- intervine în sinteza progesteronului.

### *Indicații*

- în carențe specifice (hipo sau avitaminoză);
- în boli digestive: steatoree, obstrucție biliară;
- boli de piele: psoriazis, diskera-toza, bola Darier;
- în sarcină, alăptare, la copilul mic;
- în afecțiuni cronice cu modificări structurale și/sau funcționale ale unor epiteli, (stomatită, glosită, bronșită cronică, gastrită atrofică, rectocolita, prurit vulvar și anal);
- în boli oculare: hemeralopie, xeroftalmie;
- ca medicație adjuvantă în sindrom premenstrual prin insuficiență luteinică;
- forma palmitat este absorbită mai rapid; forma orală palmitat se absoarbe din intestin și în absența emulgatorilor biliari și a lipazei pancreatice fiind eficace în acolite sau insuficiență a pancreasului exocrin.

### *Mod de administrare*

- în stări carentiale administrarea orală se face astfel:
  - adulți și copii > 8 ani : 100.000 u.i./zi 3 zile apoi 50.000 u.i./zi 2 săptămâni apoi 10.000-20.000 u.i./zi pentru întreținere, 2 luni;

- copii 2-8 ani: 3.000-30.000 15 zile în fiecare lună a sezonului rece.
- copii < 2 ani: 1.000-10.000 u.i./zi 15 zile în fiecare lună a sezonului rece.- pentru alte indicații:
  - adult 100.000-300.000 u.i./zi;
  - copii 50.000-150.000 u.i./zi (max. 5 u.i./zi);
- în sindromul premenstrual 150.000 u.i./zi 10 zile înaintea ciclului. Pentru administrarea injectabilă se folosește calea intramusculară profundă în doză de 150.000-300.000 unități o dată pe săptămână în deficitul de vitamina A; o dată pe lună ca tratament de întreținere și la fiecare 2-6 luni pentru profilaxie; la copii < 1 an se folosesc jumătate din dozele de mai sus.

### Contraindicații

- hipervitaminoză A;
- în sarcină (administrarea cu prudență max. 10.000 u.i./zi);
- prudență în insuficiență renală;
- absorbția digestivă a vitaminei A este scăzută dacă se administrează concomitent neomicină, colestiramină sau ulei de parafină. Contraceptivele orale pot crește concentrația plasmatică a vitaminei A.

### Reacții adverse

- tratamentul îndelungat, cu doze mari provoacă anorexie, greață, pierdere în greutate, cefalee, iritabilitate, uscarea și descuamarea pielii, prurit, rădărea părului, hepato-splenomegalie, periostită, osteoporoză, hipertensiune intracraniană, tensiunea fontaneli.

## RESERPINUM

### Prezentare farmaceutică

#### HIPOSERPIL

- comprimate de 0,25 mg;

#### RAUNERVIL

- soluție injectabilă 0,25 % (f. a 1 ml)

### Acțiune terapeutică

- hipotensiv cu acțiune lentă (se instalează după câteva săptămâni de tratament pe cale orală), blândă și prelungită (1-6 săptămâni după oprirea medicației);
- sedativ antipsihotic;
- diminuează depozitele de catecolamine și serotonină în sistemul nervos central și depozitele de noradrenalină din terminațiile simpatice.

### Indicații

- formele injectabile:
  - în hipertensiune arterială severă (mai ales cu insuficiență coronariană acută, anevrism disecant de aortă);
  - schizofrenie, stări maniacale, delirium tremens;
- formele orale:
  - în hipertensiunea arterială esențială, asociată cu tahicardie; stare de anxietate;
  - se asociază cu alte hipotensoare în formele moderate HTA și în toxemia gravidică.

### Mod de administrare

- oral: 0,25-0,50 mg o dată/zi, la masă (asociat cu un diuretic eventual cu alte hipotensive);
- parenteral;
- intramuscular în urgențe hipertensive o fiolă, apoi la nevoie, după 3 h încă o fiolă, eventual după alte 3 h, 2 fiole;
- în urgențe psihiatrice inițial o fiolă pentru testarea reactivității, apoi 1-2 fiole la nevoie.

### Contraindicații

- stări depresive;
- ulcer gastric și duodenal;
- colită ulcerosă;
- insuficiență cardiacă, renală, hepatică gravă;
- epilepsie;
- alergii la rezepină;



- sarcină și alăptare;
- prudență la astmatici, infarct miocardic acut, tulburări de ritm și conducere, debilitați;
- prudență în profesii ce necesită concentrare și atenție crescută și prelungită (șoferi, dispeceri etc.);
- se recomandă întreruperea tratamentului cu 2 săptămâni înaintea intervenției chirurgicale și a administrării electroșocului;
- crește riscul aritmogen în asocieri cu digoxin, chinidină, alte antiaritmice;
- nu se asociază cu IMAO (reacții toxice) și levodopa (antagonism);
- se vor evita băuturile alcoolice;
- forma injectabilă este contraindicată în hipertensiune arterială cu hemoragie cerebrală, encefalopatie hipertensivă, feocromocitom, stări depresive și la bolnavi la care s-a aplicat electroșoc.

### Reacții adverse

- Frecvent
  - salivatie;
  - pirozis;
  - greață;
  - vomă;
  - anorexie;
  - diaree;
  - colici;
  - congestie nazală;
  - somnolență, oboseală, coșmaruri, anxietate, sedare;
  - diminuarea libidoului;
  - inhibarea ejaculării;
  - retenție hidrică cu edeme;
  - tulburări de vedere;
- Rareori:
  - depresie psihică;
  - sindrom extrapiramidal;
  - ginecomastie;
  - dispnee (la astmatici);
  - aritmii;
  - forma injectabilă poate determina hipotensiune arterială marcată (mai ales în ortostatism) și stare depresivă.

## RHEOPYRIN

### Prezentare farmaceutică

- fiole de 5 ml soluție injectabilă conținând: fenilbutazonă 250 mg și aminofenazonă 750 mg.

### Acțiune terapeutică

- antiinflamator nesteroidian;
- antireumatic cu acțiune intensă;
- analgezic;
- antipiretic;
- antispastic;
- crește eliminarea urinară de acid uric.

### Indicații

- reumatism poliarticular acut;
- poliartrită reumatoidă;
- spondilită ankilopoetică;
- boală artrozică;
- discopatii;
- periartrite;
- miozite;
- accesul de gută;
- tromboflebite superficiale.

### Mod de administrare

- intramuscular profund 1 f/zi sau la 2 zile (lent).

### Contraindicații

- boala ulceroasă;
- leucopenie;
- antecedente de agranulocitoză la aminofenazonă și compuși înrudiți;
- antecedente hemoragice;
- insuficiența cardiacă;
- hipertensiune portală cu ascită în insuficiența hepatică;
- insuficiența renală;
- HTA;
- afecțiuni tiroidiene;
- nu se administrează timp îndelungat decât sub control medical.

### *Precauții*

- în sarcină și perioada alăptării, la copii < 6 ani și la bătrâni, în tuberculoza pulmonară cavitara, în prezența tulburărilor digestive (greață, diaree).

### *Interacțiuni*

- crește efectul anticoagulantelor orale: antidiabeticelor, sulfamidelor antibacteriene, metotrexatului, fenitoină, litiului;

- asocierea cu alte antiinflamatorii ne-steroidiene sau steroidiene poate determina lezarea mucoasei gastrice;

- crește riscul toxicității sărurilor de aur.

### *Reacții adverse*

- aceleași ca pentru fenilbutazonă și aminofenazonă;

- poate provoca amețeli, tahicardie și alte simptome vegetative.

## **RESOFERON**

### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri cu 175 mg sulfat feros și 185 mg acid succinic.

### *Acțiune terapeutică*

- preparat pe bază de fier cu acțiune antianemică.

### *Indicații*

- profilaxia și tratamentul anemiei feriprive, precum și în stările consumptive (în cursul sarcinii și al alăptării, menometroragiilor, în perioada de creștere rapidă, diferite afecțiuni gastro-intestinale cu pierdere ocultă de sânge sau absorbție diminuată după donări repetate, la bătrâni carențați și la gastrectomizați).

### *Mod de administrare*

- Adulți și copii > 12 ani
- 1-2 drajeuri/zi;
- Copii 5-12 ani
- doza se stabilește în funcție de greutatea corporală.

### *Contraindicații*

- hemocromatoză;
- hemoliză;
- anemie sideroacrestică.

### *Precauții*

- după ce anemia a fost corectată tratamentul va fi continuat o perioadă de 1-3 luni.

### *Reacții adverse*

- colorarea în negru a scaunului, uneori tulburări digestive minore.

## **REVIPARINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CLIVARIN 1750

- fiole seringă de 0,25 ml soluție injectabilă reviparin-sodium 1750 u.i.

### *Acțiune terapeutică*

- antitrombotic de tip heparinic.

### *Indicații*

- profilaxie primară a trombozelor venoase profunde peri și postoperatorii, cu risc tromboembolic mic sau mijlociu.

### *Mod de administrare*

- pentru profilaxia trombozelor și emboliilor în intervențiile chirurgicale 1 dată/zi subcutanat 0,25 ml; prima injecție se va administra cu 2 ore înaintea intervenției chirurgicale;



- injectarea se face în peretele abdominal anterior sau fața anterioară a coapsel. Durata tratamentului este variabilă, în funcție de riscul operator, perioada de imobilizare la pat etc.

### *Contraindicații*

- operații la nivelul SNC;
- puncție lombară sau alte intervenții apropiate de măduva spinării;
- anestezie spinală și peridurală;
- alergie cunoscută la produs sau heparină;
- trombocitopenii condiționate alergic, boli cu risc crescut de sângerare.

### *Reacții adverse*

- incidență crescută a sângerărilor tegumentare, în tractul gastro-intestinal și tractul uro-genital.

## **REVULSIN**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție hidroalcoolică pentru uz extern conținând nicotinat de benzil 3%;
- unguent conținând nicotinat de benzil 3%.

### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator local prin acțiune directă asupra musculaturii netede a vaselor, cu proprietăți revulsive, determinând prin reflexe antiviscerale segmentare activarea circulației în piele și organele interne, stimulând nespecific mecanismele de apărare.

### *Indicații*

- durerile reumatice cronice;
- mialgii de cauze diferite;
- nevralgii intercostale;
- dureri de origine traumatică articulare și musculare;

- hematoame;
- furuncule și panariții la debut;
- sindrom Raynaud;
- tendință la alopecie.

### *Mod de administrare*

- fricțiuni cutanate de 2-3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- afecțiuni inflamatorii ale pielii;
- arterită obliterantă;
- microangiopatia diabetică gravă;
- se va evita contactul cu ochii sau mucoasele.

### *Reacții adverse*

- uneori iritație locală marcată.

## **RIBOFLAVINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **RIBOFLAVIN**

- fiole soluție injectabilă apoasă a 2 ml (10 mg) riboflavină fosfat de sodiu;
- VITAMINA B PHOSPHATE**

### *Acțiune terapeutică*

- rol oxidoreductor;
- factor vitaminic.

### *Indicații*

- deficit de riboflavină și carențe ale sistemului vitaminic B în general;
- tulburări de creștere (mai ales sugari);
- migrene;
- anemie;
- hemeralopie;
- cheilită;
- stomatită;
- cheratită;
- prurigo;
- seboree;
- acnee razacee;

- conjunctivită;
- crampe musculare.

#### *Mod de administrare*

- 1 fiolă/zi injecții intramusculare, 10-14 zile consecutiv.

#### *Contraindicații*

- nu se cunosc.

#### *Reacții adverse*

- dureri locale la locul injectării.

## **RIFAMPICINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

RIFAMPICIN SPA

- sirop 60 ml/1,2 grame;

RIFASYNT 150

- capsule 150 mg;

RIFEX

- suspensie int. 20 mg/ml;

RIFODEX

- capsule 150mg;

SINERDOL capsule 150 mg;

TUBOCINE

- granule, suspensie 100 mg/5 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic bactericid activ față de *Mycobacterium tuberculosis*; bacterii gram pozitive și unele bacterii gram-negative (*Neisseria gonorrhoeae*);
- dezvoltă relativ repede rezistență.

#### *Indicații*

- tuberculoză pulmonară și extra-pulmonară (în boala extensivă sau cavitară);
- infecții stafilococice grave (endocardită, osteomielită, artrită septică);
- septicemie cu germeni gram negativi sensibili (rezistenți la alte antibiotice);
- pneumonie cu *Legionella* (se asociază cu eritromicină);

- lepră (se asociază cu dapsonă);
- profilaxia meningitei meningococice;
- sterilizarea purtătorilor de meningococice.

Pentru toate indicațiile este obligatorie asocierea cu alte antibiotice (chimioterapice) potrivite, în scopul evitării dezvoltării rezistenței.

#### *Mod de administrare*

- tuberculoză conform diverselor scheme polichimioterapice:

##### • Adulți

- 600 mg/zi priză unică, la distanță de mese sau intermitent 750-900 mg x 2/săptămână;

##### • Copii

- 10-20 mg/kgc/zi maxim 500 mg/zi, la peste 5 ani (soluția pentru uz intern, 10 mg/picătură, se administrează în lapte, sirop sau suc de fructe);

- în alte infecții 30 mg/kgc/zi în 2 prize la 12 ore interval;

- pentru sterilizarea purtătorilor de meningococ la adulți 1,2 g/zi și la copii 20 mg/zi (în 2 prize).

#### *Contraindicații*

- alergie la rifampicină;
- porfirie, icter;
- insuficiență hepatică gravă, insuficiență renală;
- sarcină și alăptare;
- nou născut; alcoolici, bătrâni (prudență);
- nu se asociază cu izoniazida la hepatici;
- asocierea cu alte medicamente hepatotoxice este contraindicată;
- scade efectul glucocorticoizilor, contraceptivelor orale, anticoagulantelor orale, digitoxinei, propanololului, chinidinei, teofilinei, tolbutamidei, ciclosporinei.

#### *Reacții adverse*

- ocazional creșterea transaminazelor, hepatită și icter;
- dureri abdominale, greață, vomă, diaree;



- oboseală;
- somnolență;
- cefalee;
- ameteli;
- ataxie;
- confuzie;
- prurit, erupții alergice;
- febră;
- rar purpură, leucopenie, trombocitopenie, anemie hemolitică;
- sindrom pseudogripal;
- nefrită interstițială;
- insuficiență renală acută;
- colaps;
- colorează sperma și urina în roșu;
- colorează lacrimile și lentilele de contact.

## **RIGEVIDON**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând: 0,15 mg d-norgestrel și 0,03 mg etinilestradiol.

### *Acțiune terapeutică*

- anticoncepțional oral care acționează inhibând ovulația.

### *Indicații*

- ca anticoncepțional;
- dismenoree sau alte tulburări de ciclu menstrual.

### *Mod de administrare*

- din a V-a zi a ciclului câte 1 comprimat/zi timp de 21 zile, seara la aceeași oră, după care se întrerupe 7 zile, timp în care apare o hemoragie asemănătoare menstruației curente;

- indiferent de existența și durata acestei hemoragii, după pauza de 7 zile, în ziua următoare se începe o cură de 21 zile;

- trebuie menționat faptul că dacă administrarea se face regulat, prevenirea unei sarcini se face și în perioada săptămânii când medicația este oprită;

- în cazul în care se omite administrarea unui comprimat într-o zi el trebuie administrat cât mai curând posibil;

- micile hemoragii accidentale care apar în timpul administrării nu motivează întreruperea tratamentului;

- dacă hemoragia este mai intensă se întrerupe și din a 5-a zi se reîncepe o nouă cură de 21 zile.

### *Contraindicații*

- status post hepatită;
- anamneză de icter sau prurit în sarcină, sindrom Dubin-Johnson și sindrom Rotor;
- colecistită;
- tromboze periferice;
- cardiopatii severe;
- colită cronică;
- boli endocrine;
- tumori maligne (sân);
- lactație.

### *Precauții*

- varice;
- epilepsie;
- hipertensiune arterială;
- psihoze depresive;
- diabet zaharat.

### *Reacții adverse*

- tulburări gastro-intestinale;
- tensiune la sân;
- îngrășare;
- dispar pe parcursul tratamentului.

## **RILMENIDIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

TENAXUM

- comprimate de 1 mg.

### *Indicații*

- în hipertensiune arterială.

### *Mod de administrare*

- 1 cp/zi în fază unică, dimineață.  
Doza poate fi crescută în caz de necesitate, după o lună la 2 cp/zi în 2 prize (1 cp dimineața și 1 cp seara) înainte de masă;

- poate fi administrat hipertensivilor vârstnici sau diabetici;

- nu necesită ajustarea dozelor decât dacă clearance-ul la creatinină este  $< 15$  ml/min.

### *Contraindicații*

- stări depresive grave;
- insuficiență renală gravă (cu clearance la creatinină sub 15 ml/min);
- sarcină și alăptare.

### *Precauții*

- se administrează sub strictă supraveghere la bolnavi cu accidente vasculare recente;

- nu se administrează la copii;
- se interzice consumul concomitent de băuturi alcoolice;
- nu se asociază cu IMAO, antidepressive triciclice (poate antagoniza efectul lor).

### *Reacții adverse*

- sunt rare, benigne și tranzitorii și apar de la doze de 2 mg/zi în sus: astenie, palpitații, insomnie, somnolență, oboseală la efort, epigastralgie, uscăciunea gurii, diaree, erupții cutanate;

- foarte rar: extremități reci, hipotensiune ortostatică, tulburări sexuale, crampe, greață, constipație.

## **780 RODILEMID**

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole a câte 10 ml soluție injectabilă

conținând: acetat disodic monocalcic și cisteină clorhidrică.

### *Acțiune terapeutică*

- antivirotic;
- antiinflamator;
- imunomodulator.

### *Indicații*

- efecte favorabile în herpesul simplex și herpesul zoster.

### *Mod de administrare*

- se administrează intramuscular:

- la adulți 1 f/zi în herpesul zoster 6-8 f, în sechelele de herpes zoster 1-2 serii a 10 f (separate prin 5 zile pauză), în herpesul simplex - genital sau labial 4-6 f, în herpesul recidivant 6-10 f, în herpesul ocular 3-5 f ( $\pm$  tratament antiinflamator adecvat); la copii - 1/2 f/zi după aceeași schemă.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică;
- nefropatii;
- cardiopatie ischemică cronică;
- glaucom.

### *Precauții*

- la bătrâni (doze mici), la cei cu HTA și ateroscleroză cunoscută.

### *Interacțiuni*

- nu se administrează concomitent cu preparate de calciu, iar dieta nu trebuie să conțină produse lactate și ape minerale bogate în calciu;

- nu se asociază cu glucocorticoizi, barbiturice, sulfamide.

### *Reacții adverse*

- rareori cefalee, diaree, tulburări de somn (insomnie/somnolență).



## ROMAZULAN

### Prezentare farmaceutică

- soluție conținând extract de Chamomilla (mușetel) 96 ml; de Chamomilla cu Azulen 6% 0,3 ml și Trocen 80 mg.

### Acțiune terapeutică

- antiinflamator, slab antiseptic local.

### Indicații:

- afecțiuni inflamatorii ale mucoaselor și pielii.

### Mod de administrare

- diluat 1% (1/2 linguriță într-un pahar cu apă) aplicat pe piele, diferite mucoase (gargară, inhalatii, clisme, spălături vaginale) și intern.

### Reacții adverse

Oral:

- dozele mari pot provoca greață și vomă;

Extern:

- soluțiile concentrate au acțiune iritantă.

## ROXATIDINUM

### Prezentare farmaceutică

ROXANE 150

- capsule de 150 mg

ROXANE 75

- capsule de 75 mg

ROXID

- capsule gelatinoase de 75 mg; 150 mg; roxatidină clorhidrat.

### Acțiune terapeutică

- antiulceros, antiacid fiind inhibitor  $H_2$  histaminic.

### Indicații

- ulcer gastric;  
- ulcer duodenal;  
- gastrită hiperacidă;  
- esofagită de reflux;  
- hernie hiatală cu reflux gastro-esofagian.

### Mod de administrare

- 75-150 mg/zi (2 prize: dimineața și seara sau priză unică);  
- doza este în funcție de clearance-ul la creatinină.

### Contraindicații

- clearance scăzut la creatinină;  
- sarcină;  
- alăptare;  
- neoplasm gastric.

### Reacții adverse

- insuficiență renală.

## ROXITHROMYCINUM

### Prezentare farmaceutică

RULID 150

- capsule de 150 mg roxithromycină.

### Acțiune terapeutică

- antibiotic din clasa macrolidelor.

### Indicații

- afecțiuni bronhopulmonare;  
- afecțiuni genitale sau orice infecții cu germeni sensibili la roxithromycină.

### Mod de administrare

• Adulți  
- câte 1 capsulă, dimineața și seara, cu 15-30 min. înainte de masă.

### *Contraindicații*

- fenomene alergice;
- asociere cu ergotamină, dihidroergotamină.

### *Reacții adverse*

- tulburări gastrointestinale: greață, vărsături; diaree; dureri epigastrice.

## **ROWACHOL**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție pentru uz intern (picături), conținând la 100 g: mentol 32 g, menton 6 g, alfa-pinen 13,6 g, beta-pinen 3,4 g, borneol 5 g, camfen 5 g, cineol 2 g.

### *Acțiune terapeutică*

- carminativ;
- antispastic slab și antiseptic biliar (scade riscul litogenetic biliar).

### *Indicații*

- colangite;
- colecistite;
- colelitiază;
- sindrom postcolecistectomie (ca medicație adjuvantă).

### *Mod de administrare*

- oral: obișnuit 3-5 pic. de 3-4 ori/zi;
- în colici: 20-40 pic. o dată.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică gravă;
- obstrucție biliară;
- empiem vezicular;
- ileus.

## **ROWATINEX**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție pentru uz intern (picături)

conținând la 100 g:  $\alpha$ -pinen 24,8 g,  $\beta$ -pinen 6,2 g, camfor 15 g, borneol 10 g, anetol 4 g, fencon 4 g, cineol 3 g.

### *Acțiune terapeutică*

- antispastic slab;
- antiseptic urinar;
- micșorează riscul calculozei urinare.

### *Indicații*

- litiază urinară (curativ și profilactic);
- infecții urinare (ca medicație adjuvantă).

### *Mod de administrare*

Oral:

- obișnuit, 3-4 pic. de 3-4 ori/zi;
- în colici: 20-40 pic. o dată.

## **RUMEYN**

### *Prezentare farmaceutică*

- unguent cu extract selectiv de Phytolacee americana.

### *Acțiune terapeutică*

- unguent cu proprietăți antiinflamatoare, util în afecțiuni reumatismale, articulare și extraarticulare diverse; crampe musculare; sechele după pareze ale extremităților.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale cu masaj ușor, de 3-4 ori/zi timp de 10-20 zile.

### *Contraindicații*

- intoleranță la preparat.

### *Reacții adverse*

- ocazional erupții cutanate locale.



## SACCARINUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### SWEETIE

- capsule de 18 mg zaharină sodică.

#### ZAHARINĂ

- capsule de 25 mg zaharină sodică.

### *Acțiune terapeutică*

- îndulcitor sintetic, fără valoare calorică nutritivă, de 500 de ori mai dulce decât zahărul.

### *Indicații*

- substituirea zahărului la obezi, diabetici sau stări care impun eliminarea zahărului din alimentație.

### *Mod de administrare*

- după prepararea termică a alimentelor (fiind termolabilă) se adaugă 5-10 capsule/zi (după gust).

### *Contraindicații*

- stări dispeptice.

### *Reacții adverse*

- numai în administrare îndelungată pot determina tulburări digestive dispeptice.

## SALBUTAMOLUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### FARCOLIN

- comprimate de 2 mg;

#### SALBOVENT

- comprimate de 2 mg, 4 mg;

#### SALBUTAMOL

- aerosol 0,1 ml/doză 200 doze;

- comprimate de 4 mg;

- sirop 40 mg/100 ml (120 ml);

#### SALBUTAMOLUM

- comprimate de 2 mg, 4 mg;

#### SALBUTAN PAM

- comprimate de 4 mg;

#### SALBUVENT

- aerosol de 0,1 mg/doză;

#### VENTODISKS

- pulbere inhalatorie de 200 mg, 400 mg, 1 gram;

#### VENTOLIN

- aerosol 100 mg/doză;

- comprimate de 2 mg, 4 mg;

- sirop de 2 mg/5 ml;

- soluție inhalatorie de 5 mg/ml;

#### VOLMAX

- comprimate de 4 mg, 8 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- bronhodilatator  $\beta$  adrenomimetic cu efect relativ prelungit (4-6 h);

- tocolitic;

- efecte sistemice simpatomimetice minime;

- inhibă eliberarea de histamină și leucotriene din bazofilele pulmonare, provocată de reacția antigen-anticorp.

### *Indicații*

- astm bronșic;

- bronșită cronică;

- emfizem pulmonar;

- pentru profilaxia de durată a crizelor de dispnee (administrare locală);

- combaterea nașterii premature în al III lea trimestru de sarcină, ca tratament de întreținere (comprimate).

### *Mod de administrare*

#### Oral

- Adulți

- 4 mg de 2-4 ori/zi;

- Copii

- 2-6 ani: 1-2 mg de 2-4 ori/zi;

- 6-12 ani: 2 mg de 2-4 ori/zi;

- peste 12 ani, 2-4 mg de 2 ori/zi, administrare inhalatorie 1-3 pufuri/zi obișnuit, putând crește la nevoie până la maxim 8-12 pufuri/zi (funcție și de preparat).

### *Contraindicații*

- alergie la salbutamol;

- prudență la bolnavii cu tireo-toxicoză;
- nu se asociază cu blocante  $\beta$ -adrenergice (antagonism);
- se asociază și contraindicațiile de la Berotec (pentru calea inhalatorie).

#### *Reacții adverse*

- tremurături ale extremităților;
- stare de tensiune;
- tahicardie;
- cefalee;
- reacțiile adverse de la Berotec (pentru calea inhalatorie).

### **SALIFORM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- unguent conținând: salicilat de metil 3,75 g, camfor 0,25 g, mentol 0,80 g, acid salicilic 1,65 g, cloroform 4,6 g, excipient la 100 g.

#### *Acțiune terapeutică*

- revulsiv, activează circulația și stimulează nespecific apărarea organismului.

#### *Indicații*

- dureri reumatice cronice;
- nevralgii și mialgii diverse.

#### *Mod de administrare*

- fricțiuni ușoare, urmate de împachetări calde.

#### *Contraindicații*

- afecțiuni dermatologice;
- varice;
- accident vascular;
- alergii la componentele conținute;
- nu se aplică pe suprafețe mari și timp îndelungat la gravide și copii;
- nu se aplică la nivelul ochilor și mucoaselor.

#### *Reacții adverse*

- uneori iritație sau reacții alergice la salicilat sau mentol.

### **SALMETEROLUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

SALMETER

- aerosol 25 mcg/doză;

SEREVENT

- aerosol 25 mcg/doză;

SEREVENT ROTADISKS

- pulbere inhalatorie, 50 mcg/doză.

#### *Acțiune terapeutică*

- bronhodilatator  $\beta$  2-adrenergic, cu acțiune locală de lungă durată;
- antiinflamator mai intens și cu durată mai lungă decât salbutamolul;
- la doze terapeutice, nu influențează activitatea receptorilor cardiaci sau ai tractului gastro-intestinal.

#### *Indicații*

- tratament de lungă durată al bronhospasmului în afecțiuni ca astm bronșic, bronșită cronică, bronșiolită astmatiformă.

#### *Mod de administrare*

- inhalații cu ajutorul flaconului de aerosoli, de 2 ori/zi câte 25 mcg salmeterol, sau la nevoie 4 x 25 mcg/zi, în două prize.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la unele din componente.

#### *Reacții adverse*

- nu se descriu.



## SANDOSTATIN

### Prezentare farmaceutică

- fiole de 1 ml conținând 0,05 mg, 0,1 mg sau 0,5 mg octreotidă;
- flacoane multidoză de 5 ml conținând 0,2 mg/ml.

### Acțiune terapeutică

- este un octopeptid sintetic derivat al somatostatinei naturale, cu efecte similare acesteia și cu durată lungă;
- inhibă secreția de peptide din sistemul endocrin gastro-enteropancreatic și a hormonului de creștere.

### Indicații

- la cei cu acromegalie, în vederea controlului simptomelor și al reducerii nivelului plasmatic al hormonului de creștere și al somatomedinei C, în cazurile în care tratamentul chirurgical nu poate fi efectuat sau nu a reușit ca adjuvant, la radioterapie sau la tratamentul cu agonști dopaminergici;
- pentru reducerea intensității simptomelor asociate cu tumorile sistemului endocrin gastro-entero-pancreatic (tumori carcinoide, tumori secretante de peptide vasoactive la nivelul intestinului, tumori secretante de glucagon);
- gastrinoame (sindromul Zollinger-Ellison);
- insulinoame, tumori producătoare de factori de eliberare a hormonului de creștere.

### Mod de administrare

- În acromegalie
- inițial se administrează 0,05-0,1 mg subcutan la 8-12 h, apoi 0,2-0,3 mg/zi (maxim 1,5 mg/zi). Dacă la sfârșitul unei luni de tratament nu se observă o reducere a nivelului circulant al hormonului de creștere și nici o ameliorare a simptomatologiei clinice, se va lua în considerare întreruperea tratamentului.

- În tumorile sistemului endocrin gastro-entero-pancreatic
- inițial se administrează 0,05 mg (odată sau de 2 ori/zi) subcutan, apoi 0,2 mg de 3 ori/zi.

### Contraindicații

- hipersensibilitate la medicament.

### Precauții

- deoarece tumorile hipofizare care secretă factori de creștere pot să crească în dimensiune, dând naștere la complicații grave se impune ca pacienții să fie urmăriți îndeaproape. Uneori poate favoriza litiaza biliară (urmărire echografică);
- în insulinoame, poate determina hipoglicemie severă;
- nevoile de insulină la diabetici vor fi reduse;
- se evită în sarcină și alăptare (nu sunt încă suficiente date).

### Reacții adverse

- Reacții locale:
- durere;
- senzație de arsură la locul administrării;
- înroșirea și tumefacția tegumentului (dispar în 15 min.). Preparatul se administrează la temperatura camerei.
- Reacții gastro-intestinale:
- inapetență;
- greață;
- vărsături;
- dureri abdominale;
- balonare;
- flatulență;
- diaree;
- steatoree;
- distensie abdominală progresivă;
- dureri epigastrice violente, chiar reacție de apărare (medicamentul se administrează între mese sau la culcare);
- uneori poate scădea toleranța la glucide;

- rar determină colestază, hepatită acută, litiază veziculară.

#### *Interacțiuni*

- reduce absorbția intestinală a ciclosporinei și a cimetidinei.

### **SARE FĂRĂ SODIU**

#### *Prezentare farmaceutică*

- pulbere conținând: KCl 55,50 g, clorură de amoni, 20,50 g, clorură de calciu 0,27 g, citrat de magneziu 2 g, acid citric 1 g, amidon la 100 g.

#### *Acțiune terapeutică*

- aport electrolitic echilibrat, cu excluderea ionului de sodiu.

#### *Indicații*

- în diferite afecțiuni însoțite de re-  
tenție hidrosalină, edeme, precum și în  
hipokaliemia determinată de diuretice.

#### *Mod de administrare*

- se adaugă în alimentație, supli-  
nind rolul sării de bucătărie.

#### *Contraindicații*

- boala Addison;  
- insuficiența renală.

#### *Precauții Interacțiuni*

- nu se asociază cu diuretice antial-  
dosteronice (spironolactonă, triam-  
teren, amilorid).

### **SARIDON**

#### *Prezentare farmaceutică*

- în insuficiența cardiacă;  
- comprimate conținând: 250 mg

paracetamol, 150 mg propifenazonă și  
50 mg cafeină.

#### *Acțiune terapeutică*

- antipiretic și analgezic cu efect re-  
lativ rapid și îndelungat.

#### *Indicații*

- cefalee;  
- dureri dentare;  
- dismenoree;  
- migrenă;  
- nevralgii;  
- nevrite;  
- dureri postoperatorii și de origine  
reumatică, stări febrile.

#### *Mod de administrare*

• Adulți  
- 1-2 cp/zi priză unică;  
• Copii școlari  
- 1/2-1 comprimate priză unică.  
- la nevoie se poate repeta doza,  
comprimatele se înghit întregi.

#### *Contraindicații*

- afectarea severă a funcției hepati-  
ce sau renale,  
- deficit de glucozo-6- fosfatd-  
ehidrogenaza;  
- porfirie hepatică;  
- reacții alergice;  
- nu se administrează la sugari și  
copii mici;  
- nu se administrează în sarcină.

#### *Interacțiuni*

- nu se consumă etanol în timpul  
tratamentului.

#### *Reacții adverse*

- uneori reacții cutanate alergice.



## SĂRURI PENTRU REHIDRATARE ORALĂ

### Prezentare farmaceutică

- pulbere conținând: glucoză monohidrat 11,5 g (10 g glucoză anhidră), clorură de sodiu 1,75 g, bicarbonat de sodiu 1,25 g și clorură de potasiu 0,75 g.

### Acțiune terapeutică

- substituie pierderea de apă și electroliți.

### Indicații

- bolile diareice acute infecțioase.

### Mod de administrare

- soluția obținută după dizolvarea a 30 g pulbere (2 plicuri) în 1000 ml apă potabilă sau ceai de masă conține 111 mmol glucoză, 90 mmol Na, 80 mmol Cl, 30 mmol HCO și 20 mmol K;  
- se administrează 50 ml/kgc în deshidratările de gr. I și 80 ml/kgc în cele medii (gr. II);  
- cantitatea respectivă se administrează în 4 h.

### Reacții adverse

- vărsături;  
- intoleranță la glucoză cu prelungirea diareei (se va administra parenteral).

## SCOBUTIL COMPUS

### Prezentare farmaceutică

- fiole conținând: 20 mg N-brom-butil-scopolamină și 2,5 g metamizol sodiu per 5 ml;  
- supozitoare conținând: 10 mg N-brom-butil-scopolamină și 1 g metamizol sodiu.

### Acțiune terapeutică

- antispastic anticolinergic, analgezic.

### Indicații

- colică biliară și nefretică, colici intestinale, dismenoree.

### Mod de administrare

- în colica biliară sau nefretică: 1 fiolă intravenos foarte lent;  
- în celelalte cazuri 1 fiolă intramuscular profund;  
- după înlăturarea fenomenelor spastice acute, tratamentul se poate continua cu supozitoare, 1-4/zi.

### Contraindicații

- glaucom, ileus paraltic, megacolon toxic, stenoză pilorică, adenom de prostată, tahiaritmii supraventriculare, anemii marcate, leucopenie, granulocitoză în antecedente, alergii la metamizol;  
- prudență în insuficiența cardiacă, renală, hepatică, hipotiroidism, cardiopatia ischemică gravă;  
- se evită la copii și bătrâni, sau în asociere cu amantadina, chinidina, antidepresivele imipraminice.

### Reacții adverse

- tulburări de vedere, uscăciune a gurii, constipație, tahicardie, disurie, somnolență, reacții alergice, (erupții cutanate, edem angioneurotic) febră, frison, foarte rar șoc anafilactic, leucopenie, trombocitopenie, agranulocitoză.

## SEDERGINE

### Prezentare farmaceutică

- comprimate efervescente de 3,5 g conținând: acid acetilsalicilic 0,330 g, acid ascorbic (vitamina C) 0,200 g și excipienți.

### *Acțiune terapeutică*

- analgezic, antipiretic.

### *Indicații*

- stări febrile, afecțiuni reumatismale, nevralgii, dureri dentare, migrene, cefalee.

### *Mod de administrare*

- comprimatele se dizolvă într-un pahar cu apă;
- Adulți
- 1-3 comprimat, de 4 ori/zi;
- Copii
- de la 4 la 10 ani: 1/2-1 comprimat de 4 ori/zi;
- copii 10-15 ani: 1-2 comprimate de 4 ori/zi;
- intervalul dintre prize va fi de cel puțin 4 h;
- doza maximă este de 100 mg/kgc/zi.

### *Contraindicații*

- copii sub 4 an;
- alergii la acidul acetic salicilic sau la alte antiinflamatoare;
- ulcer gastro-duodenal;
- afecțiuni hematologice, risc de hemoragie;
- gută;
- litiază renală (pentru doze de vitamina C peste 1 g);
- ultimul trimestru de sarcină.

### *Precauții*

- prudență în astm;
- antecedente de ulcer gastro-duodenal sau hemoragii digestive;
- menstruații abundente;
- tratament anticoagulant concomitent;
- în sarcină se evită tratamentul prelungit;
- pe perioada alăptării se evită prizele repetate;
- acidul acetic salicilic diminuează efectul dispozitivului intrauterin;
- în cazul unui regim hiposodat se

ține cont că 1 comprimat de sedergine conține 485 mg de sodiu.

### *Reacții adverse*

- hipoacuzie, tinitus, cefalee - în caz de supradozare;
- dureri epigastrice, epistaxis, gingivoragii, dureri abdominale, hemoragii digestive, erupții cutanate, crize de astm;
- în sarcină poate prelungi travaliul.

## **SEDINSTANT**

### *Prezentare farmaceutică*

- granule cu extract vegetal din Valeriana, Humulus lupulus, Crataegus, Leonurus Tilia și Dracopis.

### *Acțiune terapeutică*

- sedativ și antispastic.

### *Indicații*

- stări de excitație și anxietate;
- tulburări psihovegetative diverse.

### *Mod de administrare*

- câte 1/2-1 linguriță într-un pahar cu apă, se poate repeta de 2-4 ori/zi, de preferat seara.

## **SELEGELINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

JUMEX

- capsule de 5 mg selegelin;
- SELEGON
- comprimate de 5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- efect antiparkinsonian prin blocarea ireversibilă, selectivă, a MAO-B.



### *Indicații*

- în boala Parkinson: inițial monoterapie; asociere cu levo-dopa în cazurile constituite.

### *Mod de administrare*

- 5-10 mg/zi în 2 prize (dimineața și prânz) cu reducerea dozei progresiv în condițiile unor tratamente îndelungate;
- dacă se asociază și alte antiparkinsoniene doza necesită ajustarea selegelinului.

### *Contraindicații*

- deficit extrapiramidal fără deficiență dopaminergică.

### *Reacții adverse*

- halucinații;
- hiperkineze;
- agitație psihomotorie;
- crește alarin-amino-transferaza mai ales în tratamentul îndelungat sau în asocierea cu alte antiparkinsoniene.

## **SELENIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ORGASEL

- 50 capsule 50 mg;

SELSUN

- șampon 2,5% 120 ml;

SELSUN BLUE

- șampon 1%;

### *Acțiune terapeutică*

- agent antiseboreic și antimătrează, pe bază de sulfură de seleniu. Folosit în aplicații locale în zona păroasă a capului, ca șampon medicinal, ameliorează pH-ul, curăță firul de păr și combate seboreea.

### *Indicații*

- seboree.

### *Mod de administrare*

- șampon medicinal pentru spălarea părului 1-2 ori/săptămână.

### *Contraindicații*

- alergie la produs.

### *Reacții adverse*

- reacții alergice locale;
- iritații conjunctivale la contactul cu produsul.

## **SEPTOZOL**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție pentru uz extern conținând: iod 3 g, nonilfenolpolietoxilat 17 g, alcool izopropilic 1 g, apă distilată 69 g (flacon cu 500 ml).

### *Acțiune terapeutică*

- prin combinarea componentelor rezultă iodoform cu efect antiseptic și dezinfectant (prin iod) și de curățire (prin detergent).

### *Indicații și mod de administrare*

- antiseptic pentru piele și mucoase, în aplicații locale, diluant 1/10;
- dezinfectant pentru instrumentar nemetalic, diluat 1/20.

### *Contraindicații*

- alergie specifică;
- se evită contactul cu ochii;
- nu se aplică pe arsuri întinse (peste 20% din suprafața corporală);
- nu se asociază cu compuși mercuriali.

### *Reacții adverse*

- rar reacții alergice.

## SILIBINUM

### *Prezentare farmaceutică*

LEGALON

- capsule (drajeuri) de 70 mg.

SILIMARINĂ

- capsule de 35 mg;

- capsule de 70 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- protector și trofic hepatic.

### *Indicații*

- toate bolile hepatice (hepatite acute, cronice, toxic-carențiale, ciroze hepatice, insuficiență hepatică), indiferent de stadiul evolutiv al acestora.

### *Mod de administrare*

- oral, 1-3 capsule a 70 mg/zi (maximum 6 capsule/zi a 70 mg/capsulă).

### *Contraindicații*

- alergii confirmate la silimarină.

### *Reacții adverse*

- fenomene alergice;  
- fenomene digestive: greață, vărsături, diaree, epigastralgie.

## SILODERM

### *Prezentare farmaceutică*

SILODERM S<sub>1</sub> și S<sub>5</sub>

- cremă (borcan cu 400 g sau 800 g).

### *Acțiune terapeutică, Indicații*

- protejează pielea împotriva acizilor sau bazelor.

### *Mod de administrare*

- se aplică pe mâini înaintea lucrului, pentru profilaxia dermatozelor profesionale.

### *Contraindicații*

- nu se aplică dacă pielea este lezată sau infectată.

## SIMVASTATINUM

### *Prezentare farmaceutică*

ZOCOR

- comprimate de 10 mg, 20 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- agent hipocolesterolemiant (hipolipemiant) derivat sintetic din fermentarea produselor de *Aspergillus terreus*;

- activează ca inhibitor al 3 HMG-CoA reductazei;

- scade concentrația plasmatică a colesterolului total, LDL-colesterolului, VLDL-colesterolului;

- crește moderat concentrația plasmatică a HDL colesterolului;

- scade moderat concentrația plasmatică a trigliceridelor;

- în primele 2 săptămâni se obține un răspuns important, dar răspunsul terapeutic maxim apare la 4-6 săptămâni;

- când tratamentul este întrerupt colesterolul total revine la nivelurile dinaintea terapiei.

### *Indicații*

- nivelurile crescute ale colesterolului total și LDL colesterolului, în hipercolesterolemia primară când răspunsul la dietă sau alte măsuri nefarmacologice este insuficient (crește HDL colesterolul; scade raportul LDL colesterol/HDL colesterol; scade raportul colesterol/HDL colesterol);

- nivelurilor crescute de colesterol la pacienții cu hipercolesterolemie combinată cu hipertrigliceridemie, când hipercolesterolemia reprezintă tulburarea de bază.



### *Mod de administrare*

- dietă hipocolesterolemiantă înainte de a primi Zocor și în timpul tratamentului cu Zocor;

- doza uzuală inițială 10 mg/zi seara, doză unică.

- în hipercolesterolemie ușoară sau moderată, doza inițială este de 5 mg/zi;

- doza crește progresiv, în interval de cel puțin 4 săptămâni până la un maxim de 40 mg/zi, o singură doză seara;

- doza de Zocor este redusă dacă LDL-colesterolul scade sub 75 mg/dl (1,94 mmol/l) sau dacă colesterolul total scade sub 140 mg/dl (3,6 mmol/l);

- este eficace ca monoterapie sau asociat cu secheștrani de acizi biliari;

- doza maximă recomandată este de 10 mg/zi;

- în insuficiența renală moderată, doza nu se modifică.

Dacă clearance-ul creatininei scade sub 30 ml/min. doza maximă este de 10 mg/zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la oricare dintre componentele produsului;

- sarcină și alăptare;

- afecțiuni hepatice active sau creșteri persistente inexplicabile ale transaminazelor serice;

- la copii.

### *Reacții adverse*

- creșterea transaminazelor serice (până la 3 x normalul) reversibile la întreruperea tratamentului, fără icter sau alte semne și simptome clinice;

- la creșteri peste 3 ori normalul se întrerupe tratamentul;

- creșteri ușoare și tranzitorii ale CPK (fracțiunea musculară);

- în tratamente prelungite pot apare:

• reacții alergice;

• dureri abdominale;

• constipație, flatulență (1%)

• astenie;

• cefalee (0,5-0,9%).

## **SIROGAL**

### *Prezentare farmaceutică*

- sirop aromatizat conținând: Kalium sulfogaiacolic 2,30 g, benzoat de sodiu 2,30 g, tinctură de aconit 0,80 g/100 g (flacon cu 125 ml).

### *Acțiune terapeutică*

- expectorant și antitusiv cu acțiune blândă.

### *Indicații*

- bronșite acute și cronice.

### *Mod de administrare*

• Adulți

- 3-4 linguri/zi.

• Copii (peste 2 ani)

- 1-3 lingurițe/zi.

### *Contraindicații*

- atenție la diabetici (conține zahăr).

## **SIROP DE PĂTLAGINĂ**

### *Prezentare farmaceutică*

- sirop pentru copii conținând: extract fluid de pătlagină 10 g și benzoat de sodiu 2,5 g/100 g (flacon cu 125 g).

### *Acțiune terapeutică*

- expectorant cu acțiune blândă.

### *Indicații*

- bronșite acute și cronice cu expectorație vâscoasă.

### *Mod de administrare*

- copii: 3-4 lingurițe sirop/zi.

### *Contraindicații*

- atenție la diabetici (conține zahăr).

## **SIROP EXPECTORANT**

### *Prezentare farmaceutică*

- sirop conținând: extract pectoral fluid 20 g și clorură de amoniu 0,50 g/100 g (flacon cu 125 ml).

### *Acțiune terapeutică*

- expectorant.

### *Indicații*

- bronșite acute și cronice cu expectorație vâscoasă.

### *Mod de administrare*

- Adulți și copii peste 7 ani
- 3-5 linguri/zi;
- Copii sub 7 ani
- 1-2 lingurițe de 3-5 ori/zi.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică sau insuficiență renală gravă, stări de acidoză marcată, gastrită, ulcer gastroduodenal în evoluție.

Atenție la diabetici (conține zahăr).

## **SOLCOSERYL**

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole cu 45 mg/ml;
- gel cu 5 g 20% sau 10 %;
- pastă;
- unguent 5 %.

### *Acțiune terapeutică*

- este o pomadă cu efect trofic.

### *Indicații*

- adjuvant în tratamentul local al ulcerelor de gambă de cauză venoasă;

- tratamentul dermitelor iritative după radioterapie.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale zilnice.

### *Precauții*

- alergii la diverse proteine animale.

### *Contraindicații*

- antecedente de hipersensibilitate la substanțe apoterapice.

### *Reacții adverse*

- rar reacții de tip alergic.

## **SOLUȚIE OTICĂ CU CLORAMFENICOL ȘI FLUOCINOLON**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție pentru uz extern conținând: la 100 g, cloramfenicol 0,5 g și fluocinolon acetamid 0,05 g (flacon cu 10 ml).

### *Acțiune terapeutică*

- antimicrobian cu spectru larg prin cloramfenicol, antiinflamator și anti-alergic prin fluocinolon acetamid.

### *Indicații*

- infecții bacteriene superficiale ale urechii externe, otite medii, acute și cronice.

### *Mod de administrare*

- instilații în conductul auditiv extern (după curățire și uscare cu vată sterilă), la adulți câte 4 picături de 3-4 ori/zi, la copii câte 3 picături de 3-4 ori/zi;
- după fiecare instilație se menține soluția în ureche timp de 5 min.



**Contraindicații**

- reacții alergice locale, herpes, vaccina și varicelă.

**Reacții adverse**

- rareori iritație sau sensibilizare locală;
- în tratament îndelungat: suprainfecții cu bacterii rezistente sau cu fungi;
- foarte rar - anemie aplastică.

809

## **SOLUȚIE PENTRU DIALIZĂ PERITONEALĂ DIANEAL 137 CU GLUCOZĂ 2,27%**

**Prezentare farmaceutică**

- soluție apoasă sterilă, apirogenă pentru dializă peritoneală conținând: glucoză anhidră 2,27%; glucoză monohidrat 2,50%; clorură de sodiu 0,57%; lactat de sodiu 0,57%; clorură de calciu 0,0257%; clorură de magneziu 0,0152%.

**Acțiune terapeutică**

- dializă peritoneală indicată în:
  - insuficiență renală acută sau cronică;
  - dezechilibre hidroelectrolitice;
  - intoxicație medicamentoasă.

**Mod de administrare**

- dializă peritoneală efectuată la indicația strictă a medicului se face de 3-5 ori/zi, utilizând 1500-2000 ml soluție.

**Precauție**

- trebuie menținut un riguros echilibru al balanței hidrice pentru evitarea insuficienței cardiace congestive, a dezechilibrelor volemice sau stărilor de șoc;

- la pacienții cu insuficiență renală trebuie monitorizate concentrațiile sanguine ale ureei, creatininei și ionograma sanguină;

- datorită pierderilor de proteine, aminoacizi și vitamine solubile, trebuie adoptată o terapie de substituție;

- dializa peritoneală nu este indicată în toate cazurile de intoxicație acută ci doar în cele în care funcțiile vitale se înrăutățesc progresiv și semnificativ;

- trebuie foarte atent cântărite avantajele și dezavantajele în cazul sarcinii și lactației.

**Contraindicații**

- boli ce exclud o nutriție normală;
- boli care alterează integritatea suprafeței peretelui abdominal (infecții cutanate răni deschise, intervenții chirurgicale recente, hernii);
- fistule, aderențe și tumori abdominale.

**Reacții adverse**

- dureri abdominale, sângerare, peritonită, infecție de cateter, ileus;
- dezechilibre hidroelectrolitice, hipotensiune arterială sau hipertensiune arterială, crampe musculare, etc.

810

**SOMATOSTATINUM****Prezentare farmaceutică****MODUSTATINE**

- flacoane pulbere injectabilă 2 mg;

**STILAMIN**

- pulbere injectabilă de 250 μg, 300 μg.

**Acțiune terapeutică**

- inhibă secrețiile exocrine și endocrine la nivelul tractului digestiv, în special secreția clorhidropetică gastrică, secreția pancreatică și în mai mică măsură secreția biliară.

### *Indicații*

- tratamentul fistulelor digestive postoperatorii;
- tratamentul urgențelor digestive prin ruptură de varice esofagiene.

### *Mod de administrare*

- perfuzie continuă intravenoasă 0,004 mg 1 ckg/h, concomitent cu alimentația parenterală a bolnavilor:
  - fistule digestive postoperatorii;
  - doză de 0,250 mg/h. Dacă după 48 h situația clinică a bolnavului nu se ameliorează, continuarea tratamentului nu este justificată. Întreruperea tratamentului nu se face progresiv de-a lungul a 24 h;
  - hemoragie prin ruptură de varice esofagiene:
    - bolus 0,250 mg urmată de perfuzie continuă în doză de 0,250 mg/h;
    - dacă tratamentul nu este eficient în primele 8 ore continuarea tratamentului nu-și are rostul.

### *Reacții adverse și Contraindicații*

- greață, vărsături;
- disconfort abdominal (dacă se administrează în doză mare și prelungită);
- bradicardie;
- hipotensiune;
- soluția de stomastostatină este instabilă la pH alcalin. Se evită diluarea sa în soluții cu pH > 7,5.

## **SOMATOTROPINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### HUMATROPE

- fiole injectabile 4 u.i.

#### NORDITROPIN 4 u.i.

- flacoane inj. 12 u.i.

#### NORDITROPIN 12 u.i.

- flacoane inj. 12 u.i.

#### NORDITROPIN Pen-Set

- flacoane inj. 12 u.i.; 24 u.i.

#### SAIZEN

- flacoane inj. 4 u.i.

### *Acțiune terapeutică*

- hormon somatotrop, obținut prin inginerie genetică.

### *Indicații*

- tratamentul deficitului de hormon somatotrop, de diverse etiologii;
- tratamentul pe termen lung la copii predispuși la nanism hipofizar.

### *Mod de administrare*

- se administrează de 3 ori/săptămână;
- se administrează: intramuscular sau subcutanat;
- doză maximă 1 dată - 0,15 u.i./kgc.

### *Contraindicații*

- hipersensibilizare la produs;
- formațiuni tumorale intracraniene.

### *Reacții adverse*

- tratamentele îndelungate: 2-3% din cazuri pot dezvolta anticorpi anti-hormon somatotrop.

## **SORBITOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### SORBITOL

- soluție perfuzabilă concentrație 5%, soluție apoasă 250 ml, 500 ml în pungi PVC.

### *Acțiune terapeutică*

- substrat energogen (4 calorii/gram).

### *Indicații*

- în alimentația parenterală (de obicei în asociații cu soluții perfuzabile de aminoacizi).



### *Mod de administrare*

- perfuzie endovenoasă 500-1500-2000 ml/zi, ritm mediu (80-100 pic./min.).

### *Contraindicații*

- intoleranță la fructoză;
- intoxicații cu metanol;
- hiperlactatemie;
- diabetici;
- insuficiență hepatică gravă (poate determina diselectrolitemii).

### *Reacții adverse*

- hiperglicemie;
- diselectrolitemii;
- tulburări ale metabolismului lipidic.

## **SOTALOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DAROB (SOTAHEZAL)

- comprimate de 80 mg, 160 mg, clorhidrat de sotalol;

DAROB MITE

- capsule de 80 mg;

GILUCOR

- comprimate de 150 mg

GILUCOR MITE

- comprimate a 80 mg;
  - comprimate de 160 mg;
  - soluție injectabilă de 10 mg/ml - 4 ml;
- SOTALEZ MITE
- comprimate de 80 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- $\beta$  blocant hidrofili, fără acțiune simpatomimetică intrinsecă, cu acțiune cardioselectivă pe receptorii simpatici.

### *Indicații*

- tahiaritmii cardiace supraventriculare (tahicardii jonctionale; tahicardii supraventriculare în WPW);
- fibrilație atrială paroxistică;
- tahiaritmii grave ventriculare;

- hipertensiune arterială esențială ușoară și medie;
- cardiopatie ischemică.

### *Mod de administrare*

#### • Adulți

- în tahiaritmii 80 mg de 2-3 ori/zi, respectiv 160 mg de 2 ori/zi;
- datorită efectului antiaritmie de tip III este de așteptat o alungire a QT pe EKG, și în acest sens dozele se vor adapta corespunzător;

- sotalolul se elimină exclusiv renal, de aceea la pacienții cu insuficiență renală se recomandă reducerea dozelor proporțional cu clearance-ul la creatinină (în clearance de 10-30 mg/ml doza se reduce la jumătate; clearance sub 10 ml/min doza se reduce la sfert)

- la adaptarea individuală a dozei se are în vedere:

• frecvența cardiacă să nu scadă sub 50 bătăi/min.;

• eficacitatea clinică;

• se evită pe cât posibil întreruperea bruscă a tratamentului cu sotalol, pentru a evita fenomenul de rebound (în special la anginoși și cei cu aritmii cardiace);

• în HTA se administrează 80 mg/zi până la 160 mg/zi oral;

• la nevoie se crește doza peste 160 mg/zi,

- cardiopatia ischemică 80-160 mg/zi oral.

### *Contraindicații*

#### • Contraindicații absolute:

- insuficiență cardiacă III-IV NYHA;
- șoc;
- colaps;
- bloc atrio-ventricular grad II-III;
- bloc sinoatrial;
- boală de nod sinus;
- bradicardie sub 50/min;
- hipotensiune arterială;
- acidoză metabolică;
- fenomene bronhoobstructive;

- hipersensibilitate cunoscută la sotalol și sulfamide;
- edem glotic;
- rinite alergice grave.

### *Contraindicații relative*

- diabet zaharat, freocromocitom (necesită tratament prealabil cu  $\alpha$  blocante).

### *Reacții adverse*

- Ocazional:
  - amețeli;
  - cefalee;
  - parestezii;
  - senzație de răceală la nivelul extremităților.
- Mai rar:
  - agravări ale arteriopatiilor periferice;
  - scăderea fluxului lacrimal;
  - hipoglicemie;
  - stări depresive;
  - senzație de „gură-uscată”;
  - crampe sau slăbiciune musculară;
  - tulburări de potență.
- Foarte rar:
  - reacții cutanate;
  - alopecie;
  - tulburări de somn;
  - agravarea unei insuficiențe cardiace;
  - scăderea performanțelor psihomotorii (mai ales în asociere cu alcoolul, sau la începutul tratamentului).

## **SPARFLOXACINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ZAGAM

- comprimate filmate a 100 mg sau 200 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic din grupa chinolonelor.

### *Indicații*

- la adulți cu pneumonii bacteriene pneumococice;
- la adulți în caz de sinusită purulentă pneumococică cu sensibilitate diminuată la penicilină.

### *Mod de administrare*

- se administrează dimineața înainte sau după masă;
- la persoane cu funcție renală limite normale:
  - 400 mg în prima zi apoi 200 mg/zi;
  - durata tratamentului 10 zile și 4 zile pentru sinusită;
- la persoane cu insuficiență renală:
  - posologia este de 2/3 doza de mai sus la clearance al creatininei între 30-50 ml/min.;
  - la clearance < 30 ml/min.: 400 mg/zi în prima zi ca doză de atac, apoi 200 mg în ziua a 3a.

### *Contraindicații*

- expunerea la ultraviolete pe perioada tratamentului și 3 zile după terminarea tratamentului este contraindicată;
- hipersensibilitate la sparflaxacină sau altă chinolonă;
- asociere a tratamentului concomitent cu amiodarona (risc de torsadă a vârfului);
- femei pe perioada sarcinii și alăptării;
- copii;
- tendință sau ruptură de tendon;
- deficit de glucoză 6 fosfat dehidrogenoză;
- tratamentul se întrerupe la apariția primelor semne de fototoxicitate.

## **SPARTEINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

SPARTEINĂ SULFAT

- fiole a 1 ml soluție apoasă injectabilă cu 20 mg spartină sulfat.





### *Acțiune terapeutică*

- stimulator al contractilității uterine;
- acțiune antiaritmică;
- scade excitabilitatea și conducibilitatea miocardică (prin efect direct).

### *Indicații*

- inducerea travaliului la termen;
- eretism cardiac.

### *Mod de administrare*

- injectare subcutanată sau intramusculară 50-150 mg/doză cu max. de 600 mg/zi

### *Contraindicații*

- bloc atrio-ventricular (tulburări de conducere);
- bloc de ramură drept și/sau stâng;
- cardiopatie ischemică cronică;
- insuficiență cardiacă;
- miocardită;
- sarcină și alăptare;
- hipertonie sau contractilitate excesivă uterină.

### *Reacții adverse:*

- Nu se asociază cu - adrenalina (poate determina sincopa);
- oxitocină (accidente obstetricale);
- incompatibil cu soluții alcaline, iod;
- fenomene digestive: epigastralgie, greață, vărsături;
- fenomene vegetative: cefalee, amețeli, vertij;
- tulburări de vedere.

816

## **SPIRONOLACTONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

ALDACTONE

- comprimate de 100 mg;
- INDROLA TONE
- comprimate de 100 mg;

SPIRO 50-100 VON CT

- comprimate de 50 mg, 100 mg;
- SPIRONOLACTONĂ
- drajeuri de 25 mg.

ALDACE

OSYROL

SINCOMEN

VEROSPIRON

### *Acțiune terapeutică*

- diuretic antialdosteronic (antagonist competitiv);
- crește eliminarea urinară a sării și apei;
- scade eliminarea potasiului, ionilor de hidrogen și amoniului;
- efect mai evident în condiții de hiperaldosteronism;
- efectul se instalează lent (2-4 zile de tratament) și este durabil (2 zile după oprirea medicației).

### *Indicații*

- stări edematoase cu hiperaldosteronism secundar;
- rezistență la alte diuretice;
- în ciroză;
- sindrom nefrotic;
- insuficiență cardiacă (se asociază cu diuretice tiazidice sau furosemid);
- hipertensiune arterială cu hiperaldosteronism sau în situații care contraindică alte categorii de diuretice tiazidice (diabet zaharat, hiperuricemie);
- hiperaldosteronism postoperator (atonie intestinală, ileus paralytic);
- hiperaldosteronism primar, când nu este posibilă intervenția chirurgicală;
- paralizia familială;
- mlaștenie gravă (ca medicație adjuvantă).

### *Mod de administrare*

- ca diuretic: 25-50 mg de 4 ori/zi
- tratament de atac, apoi 12,5-25 mg de 2-3 ori/zi tratament de întreținere (individualizat);
- la copii 1,5-4 mg/kgc/zi.

Dozarea se face sub controlul potasemiei.

### *Contraindicații*

- anurie;
- insuficiență renală acută;
- insuficiență renală cronică;
- insuficiență hepatică în stadiul terminal;
- boală Addison;
- hiperpotasemie;
- hiponatremie;
- alergii la spironolactonă;
- prudență în sarcină, alăptare, la bătrâni;
- nu se asociază cu alte diuretice antialdosteronice (triamteren, teriam, amilorid) și cu săruri de potasiu (risc de creștere a hiperpotasemiei);
- salicilați și antiinflamatoarele nesteroidiene îi scad efectul;
- asociat cu alte diuretice și antihipertensive pot determina hipotensiune arterială.

### *Reacții adverse*

- dezechilibre electroelectrolitice (hiponatremie la cirolici și hiperpotasemie în insuficiență renală);
- agravarea hiperazotemiei;
- ginecomastie;
- modificări ale vocii;
- diminuarea potenței sexuale;
- tulburări menstruale și tensiunea sânilor;
- febră;
- diaree;
- erupții cutanate;
- cefale;
- oboseală;
- somnolență;
- hipotensiune arterială;
- ataxie;
- confuzie mintală.

## **STERLANE**

### *Prezentare farmaceutică*

- flacon cu 125 ml emulsie con-

ținând: acid lauryl-oxypropyl-β-amino-butyrique, acide dodecyl-aminopropyl-β-amino-butyrique, clorura de benzalkonium;

- flacon cu 60 ml tinctură conținând: acid lauryl-oxypropyl-β-amino-butyrique, acide dodecyl-aminopropyl-β-amino-butyrique, clorura de benzalkonium, alcool 70% vol.

### *Acțiune terapeutică*

- antiseptic activ în special pe germenii gram pozitivi;
- în vitro efect fungicid.

### *Indicații*

- emulsia: antiseptic cutanat;
- tinctura: afecțiuni dermatologice suprainfectate.

### *Mod de administrare*

- local ca antiseptic 1-2 aplicații/zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs.
- nu se aplică pe mucoase.

### *Reacții adverse*

- hipersensibilitate cutanată și mucoasă;

## **STREPTOKINASUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **AWELISIN**

- flacoane injectabile: 750000 u.i.; 1000000 u.i.; 1500000 u.i.; 250000 u.i.

#### **HEBERKINAZA**

- flacoane injectabile 500.000 u.i.;

#### **STREPTASE**

- flacoane injectabile: 250000 u.i.; 750000 u.i.; 1500000 u.i.

- pulbere liofilizată pentru preparare soluție injectabilă administrată parenteral.



### *Acțiune terapeutică*

- agent trombolitic acționează prin activarea indirectă a sistemului fibrinolitic plasmatic;
- este o enzimă streptococică (produsă prin cultura unui streptococ  $\beta$ -hemolitic grup C Lancefield).

### *Indicații*

- infarct acut de miocard;
- tromboză venoasă profundă;
- embolie pulmonară masivă;
- deobstrucția șunturilor arterio-venoase la bolnavii hemodializați, având catetere permanente;
- trombozarea protezelor valvulare cardiace;
- ocluzii arteriale.

### *Mod de administrare*

- în infarctul acut de miocard:
  - administrarea intravenoasă a 1.500.000 u.i. Streptase în 30-60 min., în 100 ml soluție salină izotonă sau dextroză 5%;
  - administrarea intracoronariană a 250000-300000 u.i. în 100 ml soluție salină izotonă sau dextroză 5% în 30-60 min.;
  - s-a constatat scăderea mortalității dacă administrarea se face în primele 6 h de la debutul simptomelor infarctului miocardic acut, dar recent interesul de intervenție ca tratament trombolitic s-a extins la primele 24 h de infarct miocardic acut;
- tromboze venoase profunde și embolie pulmonară:
  - doză de atac 250000 u.i. Streptase în soluție salină izotonă sau dextroză 5%, 100-300 ml în decurs de 30 min., apoi doză de întreținere 100000 u.i./oră, imediat după doza de atac;
  - se menține doza 12 h sau 1-3 zile funcție de caz;
  - dacă este posibil se va efectua flebografie;

- se poate prelungi perioada de administrare a dozei de întreținere în tromboză venoasă profundă, până la 72-96 h;

- posibil ca doza de atac să fie 500000 u.i. 30 min, după unii autori.

• se mai poate administra:

- în artera pulmonară în caz de embolie pulmonară, în aceeași posologie ca în administrarea sistemică;

- intracoronarian, în infarct miocardic acut 2000-4000 u.i./min, 2 h;

- intraarterial în ischemie acută a membrelor 5000 u.i./oră timp de 12-48 h;

- administrarea prin lavaj în cavitățile seroase;

- deobstrucția șunturilor arterio-venoase la bolnavii hemodializați 5000-10000 u.i./20 min, repetată.

### *Contraindicații*

Absolute:

- alergii sau intoleranță la Streptokinază;

- traumatisme recente sub 10 h sau intervenții chirurgicale;

- hipertensiune arterială severă necontrolată;

- retinopatie diabetică sau hipertensivă;

- accident vascular cunoscut sub 2 luni;

- manifestări hemoragice recente (ulcer duodenal, colită ulcerată, diverticuli, tumori);

- risc de hemoragie (trombopenie, insuficiență renală, hepatică);

- hemoragie meningee de etiologie necunoscută;

- puncție biopsie hepatică sau renală, mai recentă de 15 zile.

Relative:

- vârstă peste 70 ani;

- cancere pulmonare;

- bronșite severe.

Se impun contraindicații biologice:

- T.P. valoarea timpului de protrombină);

- creșterea T. Howell, T. Caolin în condițiile în care nu s-au administrat heparină sau antivitamine k.

### *Precauții*

- se impune evaluarea raportului între riscul terapiei și beneficiul ei atunci când există:

- masaj cardiac sau traumatism toracic recent;
- boală mitrală cu fibrilație atrială;
- HTA severă;
- insuficiență hepatocelulară sau renală severă;
- litiază urinară;
- tumori cu potențial hemoragic;
- stenoza carotidiană cu risc embolic;
- endocardită bacteriană sau boli infecțioase severe;
- diabet zaharat cu retinopatie severă;
- pancreatită acută.

### *Reacții adverse*

- uneori fenomene de intoleranță trecătoare:
- hipotensiune;
- febră;
- frisoane;
- tahicardie;
- mialgii;
- greață;
- vomă;
- erupții urticariene sau eritematoase;
- leucocitoză;
- rareori reacții alergice: șoc anafilactic precoce;
- maladia serului;
- în faza acută a infarctului miocardic pot surveni aritmii în momentul reperfuziei corona-riene;
- uneori hemoragii minore la locul puncției;
- rar hemoragii viscerale sau se-roase, (se oprește tratamentul, se administrează acid aminocaproic și/sau aprotinină, eventual fibrinogen, plasmă sau sânge proaspăt);

- infecții streptococice recente sau tratamente anterioare cu SK care pot micșora eficacitatea (prin formare de anticorpi specifici).

## **STREPTOMICINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

STREPTOMICINĂ SULFAT  
- flacoane injectabile de 1 g;  
STREPTOMYCIN SULPHATE  
- flacoane injectabile de 1 g.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic bactericid față de M. tuberculosis și o serie de bacterii gram pozitive și gram negative, Streptococcus viridans, enterococi (sinergic cu penicilina); Pasteurella tularensis și pestis, Brucella;
- rezistența se instalează de regulă, dacă tratamentul este prelungit.

### *Indicații*

- tuberculoză în asociație cu alte tuberculostatice, pentru a evita dezvoltarea rezistenței;
- septicemie și/sau endocardite cu streptococ viridans, sau enterococ (în asociație cu tetraciclină);
- pestă.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- intramuscular 1 g de 2 ori/săptămână (la nevoie 1 g/zi) în tuberculoză;
- 1-2 g/zi fracționat la 12 ore în alte infecții.
- Copii
- 20-30 mg/kgc/zi.

### *Contraindicații*

- boli ale urechii (în special otită medie supurată);



- tulburări labirintice;
- miastenie gravă;
- alergii la streptomycină;
- prudență la dozare în insuficiența hepatică, renală (în condiții de anemie doza recomandată la adult este de 0,5 g o dată la 4-6 zile);
- bătrâni (mai ales cu insuficiență circulatorie);
- se evită asocierea cu cefalosporine (nefrotoxicitate), acid etacrinic, antibiotice aminoglicozidice (oto și nefrotoxicitate), eter, halotan, metoxifluran, curarizante (paralizie respiratorie).

### *Reacții adverse*

- acțiune toxică asupra nervului vestibular;
- cefalee;
- greață;
- vomă;
- vertij;
- ataxie;
- mai puțin toxic asupra nervului cochlear, determină tinitus și surditate (tulburări de obicei reversibile, care sunt favorizate de dozele mari, tratament îndelungat, vârstă înaintată);
- insuficiență renală în injectarea intrarahidiană a antibioticului;
- dozele mari sunt hepato și nefrotoxice;
- ocazional parestezie periorală, cefalee, oboseală;
- rareori scotoame;
- fenomene nefritice;
- erupții alergice;
- febră;
- adenopatii;
- foarte rar dermatită exfoliativă;
- șoc anafilactic;
- neutropenie, trombopenie, anemie aplastică;
- injectată în cantități mari în pleură sau peritoneu poate paraliza musculatura striată (mai ales în condiții de insuficiență renală stări hipoxice, și în asociație cu miorelaxante, curarizante sau anestezice generale);

- Injectarea intrarahidiană poate fi cauză de dureri radiculare și fenomene de mielită (nu este recomandabilă);
- poate interfera determinarea glucozei urinare și a fibrinogenului.

## **STRYCHNINI SULFAS**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **SULFAT DE STRICNINĂ**

- fiole a 1 ml soluție apoasă injectabilă stricnină sulfurică 1% sau 2%.

### *Acțiune terapeutică*

- stimulant al SNC;
- crește excitabilitatea reflexă.

### *Indicații*

- astenie;
- convalescență;
- diminuarea capacității senzoriale;
- hipotensiune ortostatică.

### *Mod de administrare*

- subcutanat, doze progresiv crescând, de la 1 mg la 4 mg/zi.

### *Contraindicații*

- boli convulsive;
- stări de agitație și anxietate;
- insomnie;
- ulcer gastro-duodenal;
- diaree cronică;
- HTA;
- insuficiență hepatică gravă;
- sugari;
- sportivi (substanță dopantă).

### *Reacții adverse*

- stare de excitație cu hiperreflexie;
- tresăriri musculare;
- insomnie;
- pirozis;
- potențial toxic mare;
- supradozarea determină stare convulsivă gravă.

## SUCCIMERUM

### *Prezentare farmaceutică*

CHEMET

- capsule de 100 mg; 350 mg succimer acid.

### *Acțiune terapeutică*

- chelator al metalelor grele (Pb, Hg, As); favorizând eliminarea lor urinară.

### *Indicații*

- intoxicații cu metale grele, la adulți și copii.

### *Mod de administrare*

- per oral săptămâna I: 350 mg de 3 ori/zi;

- săptămâna II-III: 350 mg de 2 ori/zi (dimineața + seara), apoi în săptămânile IV-V pauză;

- tratamentul se poate repeta (individualizat de la caz la caz).

Se impune verificarea concentrației sanguine a metalului greu în cauză, numărul elementelor figurate, transaminazelor pentru aprecierea eficacității tratamentului.

Obligativu - hidratare eficientă pe parcursul tratamentului.

### *Contraindicații*

- alergie la produs;  
- folosirea în scop profilactic pentru intoxicații.

### *Reacții adverse*

- fenomene alergice;  
- fenomene digestive gastro-intestinale; epigastralgii, greață, vărsături, diaree;  
- creșteri tranzitorii ale transaminazelor serice.

## SUCRALFATUM

### *Prezentare farmaceutică*

SUCRAPHIL - 1000

- comprimate a 1 gram sucralfat;  
VENTER

- comprimate a 1 gram sucralfat;  
GASTROFAIT (granule)  
ALUSULIM

- comprimate de 1 g;  
SUCRALAN

- comprimate de 1 g.

### *Acțiune terapeutică*

- este o sare bazică de aluminiu a octasulfatului de zaharoză. La nivelul leziunii ulceroase acționează împreună cu proteinele țesutului necrozat formând o peliculă protectoare ce previne acțiunea ulterioară a pepsinei, acidului clorhidric, acizilor biliari;

- el nu neutralizează acizii. Inhibă acțiunea pepsinei și o reduce aproximativ cu 30%. Nu are acțiune sistemică deoarece doar 3-5% se absoarbe și se excretă renal.

### *Indicații*

- ulcer gastric, duodenal;  
- hiperfosfatemie în stări de uremie (la dializați și la nedializați) dacă se impune scăderea fosfatemiei.

### *Mod de administrare*

• Adulți

- câte 1 comprimat înainte de fiecare masă principală plus 1 comprimat înainte de culcare, înghițite cu 1/2-1 h înainte de masă, cu apă din abundență (sau câte 1 plic de granule dizolvate într-un pahar cu apă);

- dacă se prescriu concomitent antiacide, ele vor fi luate la interval mai mare de 1/2 h de sucralfatum;

- timpul de administrare: 4-6 săptămâni (maxim 12 săptămâni);



- la copii dozele se reduc la 1/2-1/3 față de adult.

### *Contraindicații*

- nu se administrează în sarcină;
- prudență în insuficiență renală gravă.

### *Reacții adverse*

- destul de rar, constipație;
- poate reduce absorbția tetraciclinelor administrate concomitent.

## **SULFACETAMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **SULPHANIZOLON**

- flacoane de 10 ml suspensie oftalmică conține la 1 ml: sulfacetamidă sodică 100 mg, prednisolon acetat 2,5 mg, hidroxietilceluloză 5 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator, antilexudativ, anti-alergic, bacteriostatic.

### *Indicații*

- tratamentul bolilor inflamatorii ale conjunctivei și marginilor palpebrale în special de etiologie alergică;
- conjunctivite și blefarite cronice;
- keratite, sclerite și episclerite.

### *Mod de administrare*

- extern instilații oculare 1-2 picături în sacul conjunctival (inițial de 4-5 ori/zi, apoi de 3 ori/zi) timp de 7 zile. Produsul nu trebuie să se utilizeze mai mult de 2 săptămâni.

### *Contraindicații*

- boli ale corneei;
- micoze oftalmice;
- infecții virale acute ale ochiului;

- glaucom primar.

### *Reacții adverse*

- rareori hipersensibilizare la produs.

## **SULTAMICILLINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **UNASYN**

- comprimate filmate 375 mg;
  - flacoane injectabile 1,5 g, 3 g;
  - pulbere suspensie 250 mg/5 ml.
- Conține ampicilină sodică și sulbactam în proporție de 2:1

### *Acțiune terapeutică*

- asociație de ampicilină (aminopenicilină cu spectru larg) și sulbactam (inhibitor de betalactamază);
- sulbactamul extinde spectrul ampicilinei la stafilococul auriu secretor de penicilinază și unii bacili gram negativi secretori de  $\beta$ -lactamaze: Haemophilus influenzae, Escherichia Coli, Klebsiella, Proteus mirabilis, Shigella, Bacteroides Fragilis.

### *Indicații*

- infecții cu germeni sensibili:
- infecții ale pielii;
- infecții ginecologice;
- infecții intraabdominale.

### *Mod de administrare*

#### **Oral**

- 1 capsulă filmată de 4 ori/zi la adulți și la copii peste 12 ani;
- 1 linguriță de 3 ori/zi (din flaconul de pulbere suspensie peste care se adaugă apă până la semn);

#### **Injectabil**

- intravenos lent sau în perfuzii, sau intramuscular profund câte 1 flacon la 6 ore (fără a depăși 4 gr de sulbactam/zi) pentru adulți și copii peste 12 ani;

- soluția injectabilă se prepară prin dizolvare în apă distilată, soluție salină sau soluție glucozată izotone;
- soluțiile se prepară extemporaneu.

#### *Contraindicații*

- alergie la penicilină.

#### *Reacții adverse*

- relativ frecvent diaree și erupții cutanate;

Mai rar: prurit, greață, vomă, candidoză, oboseală, stare de rău, cefalee, dureri toracice și abdominale, flatulență, glosită, retenție de urină, disurie, edeme, eritem, frisoane, epistaxis și alte sângerări ale mucoaselor, creșterea enzimelor hepatice.

### **SULFASALAZINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **GASTROPYRIN**

- comprimate filmate de 500 mg;

##### **SALAZOPYRIN-EN**

- comprimate filmate de 500 mg;

##### **SULFASALAZIN**

- comprimate de 500 mg.

##### **SULFASALAZIN-EN**

- capsule de 500 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- sulfamidă cu proprietăți bacteriostatice, antiinflamatorii și imunodreptive, cu afinitate specifică pentru țesutul conjunctiv.

#### *Indicații*

- colită ulcerosă;
- boală Crohn (cu localizare colonică).

#### *Mod de administrare*

##### **Oral**

- Adulți

- 1-2 gr de 4 ori/zi ca tratament de atac, în asociație cu glucocorticoizi;
- după inducerea remisiunii, se reduce treptat la 4 comprimate/zi, ca doză de întreținere.

##### • Copii

- 40-50 mg/kgc/zi pentru inducerea remisiunii;
- 20-30 mg/kgc/zi, ca doză de întreținere.

#### *Contraindicații*

- alergie la sulfamide și salicilați;
- copii cu vârsta mai mică de 2 ani;
- prudență bolnavi la renali, hepatici, alergici, în porfirie și la cei cu deficit de glucozo-6-fosfat dehidrogenază.

#### *Reacții adverse*

- relativ frecvent anorexie; cefalee; greață; febră; erupții cutanate; artralгии; rareori oligospermie; infertilitate; fotosensibilizare; agranulocitoză; trombocitopenie; colestază.

- Se va face controlul riguros pe parcursul tratamentului, al formulei leucocitare și probelor hepatice.

### **SULODEXIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **VESSEL-DUE-F**

- capsule gelatinoase 250 LSU;
- fiole soluție injectabilă - 1 fiolă de 600 LSU, pentru administrare intravenoasă sau intramusculară.

#### *Acțiune terapeutică*

- acțiune antitrombotică la nivel arterial și venos, datorită inhibării unora dintre factorii coagularii ca de exemplu factorul X și în mai mică măsură a trombinei prin cuplarea cu antitrombina III și cu cofactorul II al heparinei.

- Acțiune fibrinolică evidențiată prin:
  - timpul de liză a cheagului de eu-globulină;



- eliberarea activatorului tisular al plasminogenului din peretele vascular;
- reducerea nivelului plasmatic al inhibitorului activării plasminogenului.

- Acțiune hemoreologică:
- scade vâscozitatea plasmei;
- scade nivelul fibrinogenului plasmatic;
- combate hiperlipidemia prin activarea lipoproteinlipazei.

#### *Indicații*

- patologie vasculară cu risc de tromboză.

#### *Mod de administrare*

- 1 filolă/zi intramuscular sau intravenos, primele 15-20 zile de tratament (individualizat), continuat apoi oral 1 capsulă de 2 ori/zi între mese, timp de 30-40 zile;

- ciclul terapeutic complet, trebuie repetat cel puțin de 2 ori/an.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs, heparină sau la substanțe cu structură asemănătoare heparinei;
- hemoragii sau diateze hemoragice;
- sarcină;
- alăptare.

#### *Reacții adverse*

- dureri;
- arsură;
- hematom la locul administrării;
- uneori hipersensibilizare la produs;
- În administrarea orală pot apare tulburări gastro-intestinale ca:
  - greață;
  - vărsături;
  - epigastralgie.

## **SULPIRIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **EGLONYL**

- capsule de 50 mg;
- fiole de 2 ml/100 mg - soluție injectabilă;

- sirop 600 mg/120 ml.

#### **EGLONYL FORTE**

- comprimate de 200 mg.

#### **DOGMATIL**

- gelule de 50 mg;
- fiole soluție injectabilă 100 mg/2 ml.

### *Acțiune farmaceutică*

- neuroleptic;
- antivertiginos.

#### *Indicații*

- schizofrenie acută și cronică;
- depresii nevrotice și exogene;
- vertij labirintic;
- pentru combaterea componentei psihosomatice în boala ulceroasă și rectocolită ulcero-hemoragică.

#### *Mod de administrare*

##### **Oral**

- Adulți

- 50-100 mg de 3 ori/zi (1-2 gelule);

- 4-20 gelule/zi în schizofrenia acută.

- Injecție intramusculară: în urgențe 2-10 fiole/zi cel mult 2 fiole odată timp de 2-9 zile.

- Copii

- mai mari de 6 ani oral 3-10 mg/kgc/zi (fracționat).

#### *Contraindicații*

- feocromocitom;
- boli renale, hepatice și sanguine grave;
- stări hipomaniacale;
- prudență la bolnavii cu tulburări extrapiramidale;
- epilepsie;

- hipertensiune arterială;
- doze mai mici în insuficiență renală.
- prudență în sarcină (mai ales în timpul primului trimestru);
- scade capacitatea de atenție și concentrare (nu se administrează la șoferi, macaragii etc.);
- se contraindică consumul de alcool;
- prudență în asociere cu alte deprimante centrale sau antihipertensive, levodopa (împiedică eficacitatea anti-parkinsoniană al acesteia din urmă).

#### *Reacții adverse*

- uneori tulburări motorii extrapiramidale;
- insomnie sau sedare și somnolență;
- ginecomastie și galactoree (prin hiperprolactinemie);
- hipertensiune arterială;
- dozele mari administrate la bolnavii hipomaniacali, pot crește agitația motorie.

### **SUMATRIPTANUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

IMIGRAN

- comprimate filmate de 50 mg;
- seringi 0,5 ml cu 6 mg substanță activă.

#### *Acțiune terapeutică*

- antimigrenos.

#### *Indicații*

- în migrene severe;
- în nevralgie de trigemen.

#### *Mod de administrare*

- se administrează persoanelor cu vârstă cuprinsă între 15-65 ani, maxim 2 injecții a 6 mg/zi strict subcutan sau maxim 1 comprimat a 50 mg/zi.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la sumatriptan;
- antecedente de infarct acut de miocard, angor pectoris;
- maladie Raynaud;
- HTA necontrolată;
- antecedente accidente vasculare cerebrale;
- asociere de alte medicamente vasoconstrictoare utilizate în tratamentul crizelor migrenoase (ergotamină);
- asociere IMAO;
- nu se administrează intravenos (risc de spasm coronarian).

#### *Precații*

- nu se utilizează profilactic;
- la pacienți cu afecțiuni cardiovasculare (angină pectorală);
- poate declanșa crize convulsive la pacienții cunoscuți cu epilepsie;
- la bolnavi cu alterarea funcției hepatice;
- sarcină și alăptare.

#### *Efecte secundare*

- sunt tranzitorii la locul de injectare; reacții alergice (cutanate mai rar șoc anafilactic);
- paretezii, valuri de căldură, senzație de opresiune toracică, vertij tranzitor;
- insomnie sau somnolență;
- greață și vărsături;
- creșteri tranzitorii ale tensiunii arteriale;
- convulsii;
- modificări EKG - ale fazei terminale (în cazuri rare de spasm coronarian).

### **SUXAMETHONII CHLORIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

LYSTENON

- fiole de 100 mg/5 ml;



### LYSTENON SICCUM

- flacoane injectabile de 500 mg;

### MYOTENLIS

- flacoane injectabile de 500 mg;

### MYORELAXIN

- fiole de 100 mg/5 ml;

### SUCCYNIL FORTE

- fiole de 50 mg/ml;

### SUXAMETHONIUM CHLORIDE

- fiole de 50 mg/ml;

### SUXAMETHONIUM HCL

- fiole de 50 mg/ml;

### *Acțiune terapeutică*

- curarizant depolarizant, cu efect de scurtă durată;

- efectul se instalează la 1 minut după injectarea intravenoasă, se menține 3-10 min. (funcție de doză);

- paralizia poate fi precedată de fasciculații musculare.

### *Indicații*

- medicație adjuvantă a anesteziei generale, pentru a ușura intubația traheală;

- ventilația mecanică în multe intervenții chirurgicale sau obstetricale;

- pentru reducerea intensității contracțiilor musculare în cadrul convulso-terapiei farmacologice sau electrice.

### *Mod de administrare*

- intravenos, la adult 20-80 mg (în funcție de efectul dorit și reactivitatea individuală);

- perfuzie intravenoasă pentru efectul prelungit cu soluție 0,1-0,2%, câte 2-4 mg/min (la adulți);

- la copii se poate injecta intramuscular până la 2,5 mg/kgc (fără a depăși 150 mg).

### *Contraindicații*

- în plăgi oculare;

- hipertermie malignă în antecedente;

- deficit congenital de colinesterază plasmatică;

- hiperkaliemie;

- arsuri întinse și politraumatisme;

- tetanos (risc de hiperkaliemie periculoasă);

- miastenie gravă în stadiul avansat (favorizează transformarea blocului neuro-muscular depolarizant, în bloc antidepolarizant);

• Prudență în:

- boli hepatice;

- anemie marcată;

- malnutriție;

- deshidratare;

- când bolnavul este supus la modificări termice;

- se administrează numai de către specialist, în condiții de strictă supraveghere, posibilitate de intubație oro-traheală, administrare de oxigen, asistare a respirației.

### *Interacțiuni*

- nu se administrează după curarizante antidepolarizante (antagonism);

- nu se administrează concomitent cu:

• neostigmină sau alte anticolines-tirazice;

• procaină;

• procainamidă (inhibă metaboliza-re curarizantului).

- efectul tratamentului va fi prelungit sau potențat prin antibiotice, amino-glicozidice, chinină, chinidină;

- citostatice (ciclofosamidă, merca-ptopurină) amfotericină  $\beta$ .

### *Reacții adverse*

- frecvent dureri musculare postoperator;

- hiperkaliemie marcată la bolnavii cu arsuri, politraumatizați;

- uneori regurgitație;

- tahicardie sau bradicardie;

- aritmii;

- hipertensiune sau hipotensiune arterială;

- salivație;

- creșterea presiunii intraoculare;

- reacții alergice (foarte rar șoc anafilactic);

- hipertermie malignă;
- posibilitate de apnee prelungită.

## TADENAM

### Prezentare farmaceutică

- capsule cu 25 mg Pygeum africanum.

### Acțiune terapeutică

- Pygeum africanum acționează ca antiproliferativ în special pe celulele prostatei.

### Indicații

- adenomul de prostată cu tulburări micționale medii.

### Mod de administrare

- 100 mg/zi, în 2 prize, în general la mese, 6-8 săptămâni (posibil a se repeta ulterior).

### Reacții adverse

- rar tulburări digestive: greață, constipație sau diaree.

## TALINOLOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### CORDANUM

- drajeuri de 50 mg, 100 mg, talinolol;
- fiole de 10 mg/5 ml.

### Acțiune terapeutică

- blocant  $\beta$  adrenergic cardio-selectiv;
- are proprietăți antihipertensive, antianginoase, antiaritmice.

### Indicații

- hipertensiune arterială esențială, mai ales forme cu circulație hiperkine-

tică și debit cardiac crescut, forme cu hiperreninemie sau asociat cu Hipopresol și Nefrix;

- angină pectorală (ca tratament de fond) și pentru profilaxia pe termen lung după perioada acută a infarctului de miocard;

- tulburări de ritm cardiac de patogenie simpatoadrenergică;
- aritmii digitale;
- sindrom psihovegetativ cu tahicardie, palpații;
- tireotxicoză.

### Mod de administrare

- doza se stabilește individual după gradul de severitate a afecțiunii și în funcție de receptivitatea individuală la tratament.

• Hipertensiunea arterială: inițial 100-150 mg/zi de 2 ori/zi, doză mai mare dimineața; se poate crește la 300 mg/zi;

- dacă tensiunea arterială nu scade la valorile dorite, se face asociere terapeutică cu antagoniști de calciu, saluretice sau vasodilatatoare.

• Cardiopatia ischemică: angor stabil 100 mg/zi în 2 doze (dimineața și seara) în cazuri ușoare; se poate crește doza la 300 mg/zi;

- se recomandă asociere cu nitrați sau antagoniști de calciu de tip dihidropiridinic (nifedipin).

• Angor instabil: în cazuri grave, perfuzie intravenoasă 10-20 mg timp de 1 oră sau 30-60 mg/24 ore, apoi se continuă cu administrare orală;

- în cazul anginei vasospastice Prinzmetal, nu se recomandă administrarea de Cordanum (risc de accentuare a spasmului).

• Tratamentul tulburărilor de ritm: în cazuri acute, se recomandă injecții intravenoase lente a 10 mg în decurs de 3-5 min.; după 10 min. este posibilă repetarea administrării unei doze mai mari de la 3 x 10-20 mg în decurs de 24 ore; se efectuează numai sub control permanent al EKG, puls, tensiunea



arterială (cu aparatură necesară unei electrostimulări pregătită);

- ca alternativă la continuarea terapiei intravenoase este instalarea unei perfuzii intravenoase cu 30-60 mg/24 ore, (în situații de excepție posibile perfuzie de 300 mg/6 ore);

- în cazuri nu foarte grave, terapie orală inițial 150 mg/zi, apoi în funcție de necesitate se poate crește doza la 300 mg/zi;

- creșteri ale dozei peste 300 mg/zi până la 400-450 mg/zi sunt posibile doar în cazuri întemeiate, numai sub strictă supraveghere.

- Tratamentul sindromului cardiac hiperkinetic: în funcție de situația reacției adrenergice, sunt suficiente în general doze zilnice de 50 mg/1-2 ori/zi; doze de 300 mg/zi, administrate oral sunt foarte rar necesare;

- Tratamentul infarctului acut de miocard, faza acută:

- administrarea se face numai în condiții de terapie intensivă, cu controlul permanent al tensiunii arteriale și EKG, și trebuie instituit în primele 12 ore după declanșarea infarctului;

- ca doză inițială 10-20 mg perfuzate intravenos timp de 1 oră, fiind posibilă perfuzarea a 50 mg/24 ore; nu se administrează doze mai mari în prima zi;

- în ziua a 2-a se administrează jumătate din doza primei zile, după care din ziua a 3-a se continuă cu tratamentul oral 2 x 50 mg/zi, până la 100 mg de 2 ori/zi (maxim 300 mg/zi).

- pentru profilaxia secundară, în faza tardivă postinfarct, tratamentul se instituie ca în cardiopatia ischemică, în medie cu 100-200 mg/zi oral;

- tratamentul cu cordanum nu va fi întrerupt brusc; întreruperea tratamentului, fie din necesitate, fie premeditată, trebuie să aibă loc pe parcursul a 1-2 săptămâni cu doze progresiv descrescând;

- de asemenea, administrarea intravenoasă trebuie luată în considerare, ca terapie acută de scurtă durată.

### Contraindicații

- insuficiență cardiacă NYHA III-IV;
- șoc cardiogen;
- bloc sinoatrial și atrio ventricular grad II-III;
- bradicardie (sub 50 bătăi /min.);
- infarct miocardic recent, complicat cu bradicardie, hipotensiune, insuficiență cardiacă stângă etc.;
- hipotensiune pregnantă;
- astm bronșic;
- feocromocitom înaintea tratamentului cu blocați ai receptorilor  $\alpha$ ;
- hipersensibilitate crescută la talinolol;

### Precauții

- boli obstructive ale aparatului respirator;
- stadii tardive ale tulburărilor circulatorii periferice;
- diabet zaharat dependent de insulină cu tendință la hipoglicemie;
- acidoză metabolică (ex. în caz de post prelungit);
- pacienți cu psoriazis;
- sarcină și alăptare;
- total contraindicată administrarea injectabilă a talinololului în sarcină (posibil acțiune embriotoxică).

### Interacțiuni

- efectul hipotensiv este accentuat de asocierea cu alte antihipertensive;
- medicamentele cu acțiune nervoasă centrală (rezerpina, clonidina, metildopa) pot accentua efectul bradicardizant;
- asociat cu antagoniști de calciu de tip Verapamil, Dilzem, potențează efectul acestora;
- asocierea cu glicozizii digitalici le poate accentua efectele negative cronotrope și dromotrope;
- efectul inotrop negativ este accentuat de asocierea cu antiaritmice din clasa I (Dysopiramida, Chinidina, Procainamida);
- scade toleranța la alcool;

- accentuează tendința la hiperglicemie în diabetul zaharat, cu tratament insulinic sau derivați de sulfoniluree;

- administrarea concomitentă de sulfasalazină, reduce semnificativ nivelul de talinolol plasmatic;

- absorbția talinololului este diminuată de ingestia concomitentă de alimente;

- în terapie asociată cu clonidină, aceasta poate fi întreruptă treptat, numai după câteva zile după întreruperea tot gradată a talinololului (evitarea hiperactivității simpatice);

- vitamina B1 administrată concomitent este rapid descompusă (datorită sulfitului de sodiu din compoziția talinololului).

• Intoxicația cu talinolol: în faza inițială (30-240 min. după ingestie) apare vărsătură explozivă sau vărsătură încoercibilă și simptome nervos centrale ca apatie, contracturi vasculare, vomă, apoi hipotensiune arterială marcată, insuficiență cardiacă gravă chiar sindrom de colaps muscular cu dispariția pulsului periferic;

- depresia respiratorie este în general în legătură cu șocul cardiogen și mai rar prin bronhospasm;

- hipoglicemie și acidoză, în special la copii mici;

- disritmii cardiace, cu mare variabilitate în funcție de doză (bloc sinoatrial până la oprirea definitivă a funcției nodului sinusal, complexe QRS deformate și lărgite, care traduc prognostic nefavorabil).

• Tratament:

- întreruperea absorbției (spălături gastrice, cărbune activ, sulfat de sodiu);

- eliminarea accentuată (diureză forțată, provocarea diareei);

- echilibrare acido-bazică și hidroelectrolitică, oxigenoterapie și respirație asistată;

- supravegherea parametrilor vitali în condiții de terapie intensivă.

• Antidoturi:

- Atropină 0,5-1 mg;

- glucagon 5-10 mg în 5 minute

intravenos, continuat cu 1-5 mg/oră în perfuzie de durată;

- β simpatomimetice în funcție de greutatea corporală și efect;

- isoprenalină;

- dopamină și debutamină intravenos;

- în bradicardie refractară la tratament se recomandă terapie de stimulare cardiacă;

- în bronhospasm se administrează aminofilină intravenos;

- în convulsii se administrează Diazepam intravenos.

• Intoxicațiile acute apar după administrarea 1-2 g Talinolol, la doze mai mari de 2 g Talinolol apare intoxicație severă, care poate periclita viața.

### *Reacții adverse*

• Ocazional, la începutul tratamentului: amețeli, cefalee, tulburări de vedere, sedare, tulburări de somn, transpirații, scăderea atenției, acuze gastro-intestinale, bradicardie, bloc atrio-ventricular gradul I, hipotensiune arterială;

• Tratamentul îndelungat cu doze mari poate determina: fenomene de insuficiență cardiacă, fenomene bronhoconstrictoare, reducerea fluxului lacrimal, exantem cutanat, rar tulburări de tip ileus, dureri abdominale colicative;

- poate declanșa cazuri izolate de psoriazis;

- poate agrava evoluția și simptomatologia psoriazisului sau poate produce exanteme psorioziforme.

## **TAMOXIFENUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BILEM

- comprimate de 10 mg, 20 mg;

NOLGEN

- capsule de 10 mg;

NOLVADEX

- capsule de 10 mg;



#### TAMONEPRIN

- capsule de 10 mg;

#### TAMOXIFEN

- capsule de 10 mg, 20 mg;

#### ZITAZONIUM

- capsule de 10 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- compus nesteroidic cu acțiune antiestrogenică de tip competitiv;
- efect citostatic în cancerul de sân la femeie.

#### *Indicații*

- tratament paliativ al cancerului de sân și metastazelor la femeie (eficacitate mai mare după menopauză, fiind condiționată de regulă de pozitivarea testului pentru receptori estrogenici);
- infertilitate anovulatorie.

#### *Mod de administrare*

- în cancerul de sân 2-4 comprimate (20-40 mg) o dată/zi sau fracționat de 2 ori/zi, dimineața și seara;
- pentru tratamentul infertilității, câte 2 capsule/zi, în zilele 2-5 ale ciclului menstrual eventual repetat în caz de ineficacitate, în următoarele 2 cicluri crescând la 4 capsule/zi, respectiv 8 capsule/zi;
- dacă menstruația este neregulată tratamentul se începe în orice zi, iar seria se poate repeta după 45 zile, sau a 2-a zi a ciclului (dacă menstruația următoare a survenit regulat).

#### *Contraindicații*

- sarcină (se va investiga atent);
- prudență la cei cu leucopenie, trombocitopenie.

#### *Reacții adverse*

- relativ frecvent valuri de căldură;
- greață;
- vomă;

- ocazional tulburări menstruale (sângerări uterine, oprirea menstruației);
- sângerări vaginale;
- tumefacție chistică ovariană reversibilă;
- prurit vulvar;
- trombocitopenie trecătoare;
- leucopenie;
- dureri la nivelul tumorii și oaselor;
- edem;
- rareori hipercalcemie (în caz de metastaze osoase);
- cataractă;
- retinopatie la doze mari, tratament îndelungat.

### **TANAKAN**

#### *Prezentare farmaceutică*

- flacon cu 30 ml soluție buvabilă cu extract de GINKGO BILOBA 1,2 g standardizat pe titrat la 24% heteroxizi din GINKGO și 6% ginkgolide-bilobalidă.

#### *Acțiune terapeutică*

- crește irigația tisulară având efect antiischemic (la nivelul creierului, coronarelor, extremităților);
- la nivel capilar crește rezistența și scade hiperpermeabilitatea acestora;
- la nivel venos crește tonusul;
- efect antisludge și de inhibare a factorului activator plachetar;
- captează și neutralizează radicalii liberi;
- favorizează glicoliza aerobă;
- la nivel cerebral stimulează procesele de compensare neuronală, și crește productivitatea neuronală în ce privește neurotransmițătorii.

#### *Indicații*

- tulburări psiho-comportamentale ale senescenței din boli psihoorganice (boala Alzheimer);

- sechele de accidente vasculare cerebrale sau traumatisme cranio-cerebrale;

- sindroame vertiginoase de natură ischemică;

- sindroame ischemice periferice, tulburări microcirculatorii (sindroame Raynaud, acrocianoză, edeme ciclice periferice);

- ischemie retiniană;

- tulburări vasculare periferice (edeme, durere, tulburări trofice).

#### *Mod de administrare*

Oral

- câte 1 ml de 3 ori/zi la mese (dizolvat într-un pahar cu apă) sau 3 capsule/zi.

#### *Reacții adverse*

- rar tulburări digestive;

- erupții cutanate;

- cefalee.

## **TAROSIN**

#### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând: acid ascorbic (vitamina C) 50 mg și vitamina P 20 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- crește rezistența și scade permeabilitatea capilarelor;

- aport de vitamina P și acid ascorbic.

#### *Indicații*

- fragilitate capilară, purpură (trombocitopenică, toxică);

- ca medicație adjuvantă pentru prevenirea complicațiilor hemoragice în hemoragiile retiniene, retinita diabetică, hipertensiunea arterială și ateroscleroză, glaucom, boala Rendu Osler, degerături, boală de iradiere.

#### *Mod de administrare*

- obișnuit, câte 3-5 comprimate/zi în cure de 20 zile pe lună. În cursul hemoragiilor 8 comprimate/zi - în 2 prize - timp de 8-10 zile.

## **TENOXICANUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

NEO ENDUSIX

- comprimate filmate de 20 mg, flacoane injectabile de 20 mg;

TENOKTIL

- capsule de 20 mg.

TILCOTIL

- comprimate de 20 mg, flacoane injectabile de 20 mg, supozitoare de 20 mg;

TOSCACALM

- drajeuri de 20 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator nesteroidian;

- analgezic;

Are timp de înjumătățire prelungit, creând posibilitatea administrării produsului în doză unică zilnică.

#### *Indicații*

- reumatism acut și cronic, articular și extraarticular.

#### *Mod de administrare*

• Adulți

- 20 mg/zi; în criza de gută se pot administra 40 mg, o dată pe zi, 2 zile consecutiv, apoi 20 mg/zi timp de 5 zile.

#### *Contraindicații*

- ulcer peptic;

- afecțiuni hepatice active;

- insuficiență hepatică și renală;

- hipersensibilitate la produs;

- sarcină și alăptare.



### Reacții adverse

- reacții alergice;
- tulburări gastrointestinale (epigastralgie, greață);
- manifestări ale SNC (cefalee);
- creșterea tranzitorie a transaminazelor.

## TERBUTALINUM

### Prezentare farmaceutică

#### BRICANYL

- aerosol 0,25 mg/doză;
- aerosol 10 ml/100 mg;
- comprimate de 2,5 mg;
- flacoane injectabile 0,5 mg/ml;

#### BRISYL

- drageuri de 7,5 mg.

### Acțiune terapeutică

- bronhodilatator prin stimulare  $\beta$ -adrenergică cu efect instalat la 2-3 min. de la inhalarea aerosolilor și cu durată de 4-6 h;
- limitează degranularea mastocitelor;
- favorizează clearance-ul mucociliar.

### Indicații

- Profilaxia și tratamentul crizelor de astm bronșic, BPCO și alte afecțiuni cu componentă bronhospastică;
- adjuvant pentru aerosoloterapia cu antibiotice secretolitice, glucocorticoizi, cromoglicat disodic;
- în scop diagnostic pentru bronhospasm.

### Mod de administrare

- În criza de astm bronșic 2 pufuri a 0,25 mg/puf. la distanță de 5 min.;
- profilactic 1 doză (0,25 mg) de 3 ori/zi (maxim 12 doze/zi);

### Contraindicații și reacții adverse

- identice cu Berotec (Fenoterol).

## TERFENADINUM

### Prezentare farmaceutică

#### BRONAL

- comprimate de 60 mg;

#### HISTADIN

- comprimate de 60 mg;
- sirop 30 mg/5 ml (flacoane a 60 ml, flacoane a 120 ml).

#### TERFENA

- comprimate de 60 mg;
- suspensie 30 mg/5 ml (flacoane a 120 ml);

#### TERIDIN

- comprimate de 60 mg;
  - suspensie internă de 30 mg/5 ml;
- #### TERIDIN FORTE
- comprimate de 120 mg.

### Acțiune terapeutică

- antihistaminic (antagonist selectiv al receptorilor histaminici H1) care:
  - nu determină sedare sau reducerea performanțelor psihomotorii;
  - nu are efecte antiserotoninice sau antiadrenergice;
  - nu are interacțiuni cu agenți depresori ai SNC;
  - nu interacționează cu alcoolul, benzodiazepinele.

### Indicații

- rinită alergică;
- urticarie prurigo;
- edem angioneurotic;
- înțepături de insecte;
- dermatită atopică; eczeme;
- bronșită alergică, astm bronșic alergic;
- boala serului;
- prevenirea și tratamentul reacțiilor alergice la transfuzia de sânge sau a reacțiilor la substanțele de contrast parenterale, utilizate în radiologie.

### Mod de administrare

- Adulți
  - oral 60 mg de 2 ori/zi sau 2 lingurițe de 2 ori/zi;

- Copii
- 6-12 ani: oral 30 mg de 2 ori/zi sau 2 lingurițe de 2 ori/zi;
- copii sub 6 ani: o jumătate de linguriță de 2 ori/zi.

#### *Contraindicații*

- hipersensibilitate cunoscută la produs;
- în sarcină și alăptare.

#### *Reacții adverse*

- cefalee;
- tulburări gastro-intestinale;
- creșterea apetitului.

838

### **TERIZIDONUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

UROVALIDIN

- capsule de 300 mg terizidonă.

#### *Acțiune terapeutică*

- antibacterian cu spectru larg, derivat de cicloserină, eficace în infecțiile urinare.

#### *Indicații*

- infecții acute/cronice ale căilor urinare (pielite, pielonefrite, cistite, prostatite prin radioterapie);
- profilaxia și tratamentul infecțiilor urinare înainte sau după proceduri endoscopice și intervenții chirurgicale pe tractul urinar.

#### *Mod de administrare*

Oral

- Adulți
- 300 mg/8 h (după masă);
- cazuri grave: 300 mg/4-6 h, apoi 2-3 capsule/zi 5-10 zile; după 10 zile, se poate continua cu 1-2 capsule/zi încă maxim 10 zile.

#### *Contraindicații*

- sarcină;
- copii < 6 ani;
- bătrâni, tărâți;
- psihotici;
- epileptici;
- insuficiență hepatică, renală - grave.

#### *Reacții adverse*

- cefalee;
- vertij;
- tremor;
- foarte rar convulsii, dizatrie;
- tulburări psihice.

839

### **TESTOSTERONUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

METIL TESTOSTERON

- comprimate de 10 mg metiltestosteron;

TESTOSTERON

- fiole soluție uleioasă de 25 mg propionat testosteron;

TESTOLENT

- fiole 1 ml soluție uleioasă în 100 mg fenil propionat de testosteron.

UNDESTOR (ANDRIOL)

- capsule de 40 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- hormon androgen natural (în formă cu efect prelungit);
- favorizează dezvoltarea și menținerea organelor sexuale secundare masculine;
- corectează fenomenele de hipogonadism masculin;
- dozele mici stimulează spermatogeneza;
- dozele mari deprimă spermatogeneza și activitatea ovariană (prin inhibarea hipofizei);
- favorizează anabolismul proteic și retenția hidrosalină;
- stimulează hematopoieza.



### *Indicații*

- La bărbați
  - hipogonadism prin deficit testicular primar sau gonadotrop;
  - stări de denutriție severă la bătrâni (în condiții de aport proteic suficient).
- La femei
  - cancer de sân inoperabil, estrogenodependent sau după menopauză.
- La băieți
  - pubertate întârziată;
  - criptorhidism;
- în stări de aplazie medulară la ambele sexe.

### *Mod de administrare*

- Testosteron
  - intramuscular 50 mg/săptămână ca medicație de substituție;
  - 2-4 fiole de 3 ori/săptămână în cancerul mamar și aplazia medulară;
- Metiltestosteron
  - oral 10-30 mg/zi ca medicație de substituție în hipogonadism;
  - oral 10 mg/zi în cancerul inoperabil de sân la femeie și în aplazia medulară.
- Testolent
  - intramuscular 50-100 mg de 1-2 ori/săptămână în cancerul de sân inoperabil la femei și în aplazia medulară.

### *Contraindicații*

- adenocarcinom de prostată;
- adenom de prostată;
- carcinom de sân la bărbați;
- sarcină și alăptare;
- alergii la testosteron.

### *Precauții*

- prudență în hipertensiunea arterială, insuficiență cardiacă, insuficiență renală și hepatică, epilepsie, migrenă;
- se evită la copii;
- prudență la bătrâni;
- tratamentul cancerului de sân se întrerupe dacă apare hipercalemie.

### *Interacțiuni*

- crește activitatea anticoagulantelor cumarinice (risc de sângerare);
- substanță dopantă (interzisă la sportivi).

### *Reacții adverse*

- retenție hidronalină cu edem;
- dozele mari determină hipercalemie, favorizarea creșterii oaselor apoi oprirea creșterii lor prin închiderea epifizei (dozele mari la copii);
- la femei suprimă activitatea ovariană și menstruația; provoacă virilizare (hirsutismul și îngroșarea vocii pot fi definitive) și crește libidoul (doze mari); dozele mari la bărbați suprimă spermatogeneza;
- favorizează dezvoltarea cancerului de sân și de prostată;
- erupții alergice cutanate și alte reacții de tip anafilactic;
- s-a semnalat o frecvență crescută a tumorilor hepatice (în tratamentul prelungit cu doze mari);
- acnee;
- congestie cu valuri de căldură;
- pozitivarea probelor hepatice;
- uneori icter colestatic.

## **TETRACOSACTIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### CORTROSYN DEPOT

- fiole 1 mg/ml;
- flacoane 2 mg/2 ml (retard);

#### SYNACTEN DEPOT

- fiole 0,5 mg/ml;
- fiole 1 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- analog sintetic al corticotrofinei (ACTH);
- stimulează secreția suprarenală de hidroclortizon și în măsură mai mică de androcorticoizi;
- efectul se menține 24 ore;

### Indicații

- puseuri acute de scleroză în plăci;
- encefalopatie mioclonică infantilă;
- radiculalgii hiperalgice;
- colită ulceroasă;
- enterită regională;
- pemfigus;
- eczemă cronică gravă;
- psoriazis (formă eritrodermică sau pustuloasă);
- medicație adjuvantă în oncologie (carcinoame);
- test pentru explorarea cortico-suprarenalei.

### Mod de administrare

- Adulți
- injecții intramusculare: 1 mg/zi;
- 1 mg/12 ore în urgențe;
- 1 mg/2-3 zile pentru întreținere până la 1 mg/săptămână.
- Copii
- injecții intramusculare: 0,25-0,5 mg/zi în urgențe;
- 0,25-0,5 mg/săptămână pentru întreținere.

### Contraindicații

- alergie la corticoizi și tetracosactid;
- boli alergice (risc crescut de reacții anafilactice);
- psihoze acute;
- boli infecțioase care nu pot fi tratate cu antibiotice sau chimioterapice;
- ulcer gastro-duodenal;
- insuficiență cardiacă;
- sindrom Cushing;
- insuficiență corticosuprarenală;
- sarcină, alăptare, nou-născuți;

### Precauții

- diabet zaharat;
- HTA moderată sau gravă;

### Interacțiuni

- scade eficacitatea antidiabeticelor orale și anticoagulantelor cumarinice;

- crește pierderea de potasiu în asociere cu saluretice, amfotericină;
- risc ulcerigen în asociere cu AINS;
- interzis la sportivi (substanță dopantă).

### Reacții adverse

- retenție hidrosalină;
- crește tensiunea arterială;
- crește glicemia;
- hipopotasemie;
- favorizarea infecțiilor;
- sindrom Cushing;
- tulburări psihice;
- ulcer gastro-duodenal;
- osteoporoză;
- hiperpigmentare cutanată;
- rar reacții alergice, chiar șoc anafilactic;
- la copiii mici, tratamentul îndelungat, cu doze mari, poate provoca hipertrofie reversibilă a miocardului.

## TETRACYCLINUM

### Prezentare farmaceutică

#### TETRACICLINĂ

- capsule de 250 mg;
- drajeuri de 125 mg, 250 mg;
- capsule operculate a 125 mg tetraciclina;
- unguent 3%.

### Acțiune terapeutică

- antibiotic bacteriostatic cu spectru larg, cuprinzând germeni gram pozitivi și gram negativi aerobi și anaerobi; spirochete; micoplasme; rickettsii; chlamydii; unele protozoare, parte din tulpinile de stafilococi; streptococi; pneumococi; E. Coli, Klebsiella, Enterobacter; H. Influenzae; Proteus-Indol pozitiv și majoritatea tulpinilor de Proteus vulgaris și Pseudomonas aeruginosa sunt rezistente;
- realizează concentrații mari în urină și bilă.



### *Indicații*

- bruceloză;
- holeră;
- tifos exantematic și alte ricket-tioze;
- infecții cu Chlamidia;
- pneumonii cu Mycoplasmă;
- bronhopneumonie;
- tuse convulsivă;
- meningită;
- dizenterie microbiană;
- infecții urinare;
- sinuzite, otite, mastoidite;
- infecții oculare;
- piodermite;
- plăgi și arsuri infectate;
- bronșite cronice acutizate;
- infecții pelviene cu bacili gram negativi sensibili;
- acnee gravă;
- antibiotic de a doua alegere în tularemie; gonoree; sifilis; amebiază intestinală; actinomicoză.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 1-2 g/zi, în 4 prize/zi, în funcție de gravitatea infecției.
- Copii
- 25-50 mg/kgc/zi (maxim 1 gram/zi);
- se administrează pe stomacul gol, iar în caz de iritație gastrică, după mese;
- în tratamentele prelungite se administrează concomitent vitamine din complexul B sau necesită introducerea în alimentație a iaurtului (pentru evitarea consecințelor distrugerii florei intestinale); se asociază Nistatin (pentru profilaxia sau tratamentul micozelor).

### *Contraindicații*

- alergie la tetraciclină;
- insuficiență renală;
- prudență în sarcină, alăptare;

- nu se administrează la copii sub 8 ani;
- prudență în insuficiență hepatică, obstrucții biliare (acumulare).

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu alte antibiotice sau chimioterapice;
- produsele lactate; hidroxidul de aluminiu; produsele de magneziu și fier; colestiramina diminuează absorbția intestinală a tetraciclinei (se administrează la distanță de cel puțin 2 h);
- prudență în asociere cu metoxifluran (nefrotoxicitate); anticoagulante cumarinice (risc de hemoragii); sulfamide antidiabetice (risc de hiperglicemie); alte medicamente hepatotoxice.

### *Reacții adverse*

- greață;
- diaree;
- suprainfecții cu microorganisme rezistente (candida, gemeni coliformi, stafilococi) manifestate prin stomatită, prurit anal, uneori eneterită stafilococică;
- crește azotemia și agravează insuficiența renală;
- depuneri dentare cu culoare galbenă și hiperplazia smalțului dentar (la copii sub 8 ani);
- depuneri în oase, chiar tulburări de creștere (dacă se administrează la copii mici sau în ultima perioadă de sarcină);
- mai rar: hepatită toxică gravă; pancreatită acută; reacții alergice; fotosensibilizare;
- preparatele ținute mult timp la căldură și umezeală pot provoca prin fenomene de degradare un sindrom tip Fanconi dobândit;
- poate interfera determinarea glucozei urinare și a urobilinogenului.

**TETRACYCLINUM***Prezentare farmaceutică*

HOSTACYCLIN  
POLFAMYCIN  
TETRAOS

*Indicații*

- plodermite;
- plăgi și arsuri infectate;
- otită externă.

*Mod de administrare*

- aplicații locale pe piele și plăgi de 2-4 ori/zi, eventual sub pansament steril.

*Contraindicații*

- alergie la tetraciclină;
- dermatite micotice;
- nu se aplică pe leziuni zemuinde;
- se evită folosirea îndelungată (risc de selecționare a tulpinilor bacteriene rezistente).

*Reacții adverse*

- pe suprafețe denudate, poate provoca ușoară senzație de arsură;
- rareori reacții alergice.

**TETRAHYDROZOLINI  
CHLORIDUM***Prezentare farmaceutică*

VISINE

- colir 0,05% clorhidrat de tetrahidrozolină.

*Acțiune terapeutică*

- decongestionant al mucoasei blefaro-conjunctivale.

*Indicații*

- vasodilatator la nivelul conjunctivei bulbare și palpelelor, datorită diferiților factori iritanți fizici sau chimici (fum, substanțe alergizante, corpi străini, radiații UV sau luminoase).

*Mod de administrare*

- Instilații conjunctivale: 1-2 picături de 2-3 ori/zi în fiecare ochi.

*Contraindicații*

- noi născuți;
- copii mici;
- glaucom;
- cataractă.

**THEOPHILLINUM***Prezentare farmaceutică*

AFONILUM RETARD

- capsule retard de 250 mg;

AFONILUM RETARD FORTE

- capsule retard de 250 mg, 375 mg;

TEOFILINA RETARD

- comprimate retard de 300 mg;

TEO TARD 100-200-350

- capsule 100 mg, 20 mg, 350 mg;

THEO SR 100-200-300

- capsule 100 mg, 200 mg, 300 mg;

UNI-DUR

- comprimate retard de 400 mg/600 mg.

*Acțiune terapeutică*

- bronhodilatator;
- coronarodilatator;
- forma retard permite eliberarea lentă a substanței active, asigurând efect prelungit după administrare orală, fără perioade de nivele supra sau sub terapeutice.

*Indicații*

- prevenirea și tratamentul dispneei datorate bronhospasmului în astmul



bronșic; bronșită cronică; emfizem pulmonar; BPCO.

#### *Mod de administrare*

- funcție de răspunsul individual;
- comprimatele fiind retard se folosesc numai ca tratament de întreținere;
- doza obișnuită 200-350 mg/zi în priză unică, 2 prize, 3 prize, funcție de produs;
- tabletele se iau pe mâncate, în lipsa unei dozări a concentrației plasmatice a teofilinei (nivel optim 10, 20 mg/ml). Doza maximă zilnică 13 mg/kgc/zi, calculată la greutatea ideală, deoarece teofilina nu se distribuie în țesutul adipos;
- trebuie dozată individual.
- de reținut că metabolizarea teofilinei la copii este mai rapidă decât la adulți.

La copii doza uzuală 10 mg/kgc/zi, în 2 prize.

#### *Contraindicații*

- infarct miocardic acut;
- hipertensiune arterială severă;
- tahiaritmii;
- ulcer gastroduodenal;
- insuficiență hepatică și/sau renală;
- sarcină (mai ales în primele 3 luni);
- cardiomiopatie;
- hipertiroidie;
- epilepsie;
- vârstă mai mare 60 ani;
- alăptare;
- nu se recomandă la copii și tinerii cu greutate sub 60 kg;
- intoleranță la teofilină sau produși xantinici înrudiți;
- dozele rău tolerate trebuie reduse.

#### *Interacțiuni*

- doza se ajustează la bolnavi cu medicație concomitentă care afectează absorbția sau metabolizarea preparatului (cimetidină, eritromicină etc.).

#### *Reacții adverse*

- cefalee;

- insomnie;
- tremurături, neliniște, anxietate;
- palpitații;
- tahicardie;
- tahiaritmii;
- greață;
- vomă;
- diaree.

## THIAMAZOLUM

#### *Prezentare farmaceutică*

##### METHYMAZOL

- comprimate de 5 mg;

##### THYCAPZOL

- comprimate de 5 mg;

##### THYROZOL 10

- comprimate film de 10 mg;

##### THYROZOL 20

- comprimate film de 20 mg;

##### THYROZOL 5

- comprimate de 5 mg;

##### MECARZOL

##### METIRON

##### TAPAZOLE.

#### *Acțiune terapeutică*

- antitiroidian, acționând prin depresia formării hormonului tiroidian;
- efectul său principal este de a reduce forma de triiodotiroxină și tiroxină;
- se acumulează în glanda tiroidă;
- timpul de înjumătățire în glanda tiroidă, este mai lung decât cel plasmatic.

#### *Indicații*

- hipertiroidie.

#### *Mod de administrare*

- tratament strict individualizat;
- în hipertiroidie severă inițial 30-60 mg/zi în 3 prize, continuat cu doze de întreținere 5-20 mg/zi;

- în hipertiroidie medie inițial 20 mg/zi în 3 prize, apoi doze de întreținere 5-10 mg/zi.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la produs;
- în sarcină (produsul trece prin placentă) se analizează raportul risc/beneficiu;
- se administrează numai după întreruperea alăptării deoarece trece în laptele matern.

### *Reacții adverse*

- rash;
- epigastralgie;
- artralgie;
- icter;
- reacții majore ca: agranulocitoză.

## **THIAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

VITAMINA B<sub>1</sub>

- fiole de 50 mg/ml;
- comprimate de 10 mg;
- fiole de 10 mg, 100 mg/2 ml;
- comprimate de 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- factor vitaminic cu funcție de cocarboxilază;
- indispensabil pentru metabolismul glucidic normal;
- acționează substitutiv în stările de deficit de tiamină, corectând tulburări specifice.

### *Indicații*

- Beri-Beri;
- encefalopatie Wernicke;
- stări de hipovitaminoză;
- în stări febrile prelungite;
- boli epuizante;
- hipertiroidism;

- tratament adjuvant în diabetul zaharat;

- nevrite și polinevrite;
- nevralgii, migrene;
- hepatite;
- algii reumatismale;
- vărsături de sarcină;
- alcoolism.

### *Mod de administrare*

- oral: 1-4 comprimate/zi curativ, 1/2-1 comprimate/zi pentru profilaxie;
- subcutanat sau intramuscular: 10 mg/zi, 100-300 mg/zi în carențele grave.

### *Contraindicații*

- injectabil: în intoleranță sau alergie la tiamină;
- este incompatibilă în soluție cu riboflavină (B2) și benzilpenicilină.

### *Reacții adverse*

- foarte rar: injectarea mai ales intravenos poate fi urmată de reacții grave (șoc tiaminic);
- dozele mari pot interfera acțiunea altor vitamine din grupul B, cu fenomene carentiale consecutive (la denutriți);
- calea parenterală este rezervată cazurilor de reabsorbție intestinală sau fenomenelor carentiale grave;
- injectarea intravenoasă se folosește numai excepțional.

## **THIOPENTALUM**

### *Prezentare farmaceutică*

NESDONAL

- flacoane injectabile 500 mg, 1 g;

PENTHOTAL

- flacoane injectabile 1 g;

THIOPENTAL

- flacoane injectabile 500 mg, 1 g;

THIOPENTAL SODIUM

- flacoane injectabile 1 g;



**THIOPENTONE SODIUM INJ**

- flacoane injectabile 500 mg, solvent - apă bidistilată 20 ml;

**Acțiune terapeutică**

- tiobarbituric, anestezic general, cu inducție rapidă, fenomene de agitație minimă, fără analgezie;
- pierderea cunoștinței survine în 10-20 sec., este maximă după circa 40 sec.;
- în timpul anesteziei relaxarea musculară este slabă, analgezia, deprimarea respiratorie și circulatorie sunt modeste;
- după doză unică, trezirea bolnavului se face repede, în 10-30 min., din momentul injectării, cu oarecare somnolență și amnezie retrogradă;
- în cazul administrării repetate, barbituricul se acumulează în țesutul gras, anestezia fiind prelungită.

**Indicații**

- ca anestezic general unic, pentru intervenții de scurtă durată;
- pentru inducerea anesteziei înainte administrării altui anestezic general;
- pentru suplimentarea anesteziilor generale cu potență mică (de ex. protoxidul de azot) sau a anesteziei regionale;
- pentru liniștirea convulsiilor, mai ales în intoxicațiile acute.

**Mod de administrare**

- intravenos strict, sub formă de soluție 2,5% obișnuit la adult 100-150 mg în 10-15 sec. La nevole, după 30 sec. alte 100-150 mg, iar în intervențiile de durată, după nevole, repetat câte 25-50 mg;
- doze individualizate (mai mari la tineri decât la adulți sau bătrâni, mai mici la femei decât la bărbați, mai mari la obezi decât la normoponderali);
- deseori, ca premedicație se administrează atropină injectabilă 1 mg

(pentru a împiedica reacțiile vagale), eventual morfină, sau petidină (mialgin).

**Contraindicații**

- alergie la barbiturice;
- status astmatics (toate tipurile de astm bronșic);
- porfirie latentă sau manifestă;
- distrofie miotonică;
- boli cardiovasculare grave;
- hipotensiune sau hipertensiune severă;
- boală Addison;
- premedicație (excesivă);
- insuficiență hepatică sau renală grave;
- mixedem;
- anemie severă;
- hipertensiune intracraniană.

Se administrează numai de persoane competente, având la dispoziție mijloace de reanimare. Este incompatibil cu soluții acide cu care precipită și determină contraindicație.

**Reacții adverse**

- strănut, tuse, laringospasm (în timpul inducției);
- aritmii, deprimare respiratorie și miocardică (prin supradozare);
- injectarea intravenoasă rapidă sau dozele mari, pot determina apnee, de obicei trecătoare (este necesară dotarea cu mijloace pentru respirație artificială);
- extravazarea poate determina necroză tisulară;
- injectarea intraarterială, poate fi cauză de ischemie acută în teritoriul respectiv.

848

**THIOPROPERAZINUM****Prezentare farmaceutică****MAJEPTIL**

- comprimate de 10 mg;
- soluție buvabilă 4% (40 mg/ml) 1 mg/picătură;

- fiole de 1 ml (10 mg) thioproperazină dimesilat.

### *Acțiune terapeutică*

- neuroleptic fenotiazinic Incisiv, cu efect marcat antipsihotic;
- dozele mici au efect predominant sedativ, antiemetic.

### *Indicații*

- schizofrenie acută și cronică;
- delir halucinator cronic;
- psihoze senile;
- stări de agitație nemaniacală;
- tulburări psihice în epilepsie;
- tulburări de comportament la debili mintali;
- nevroze obsesivo-fobice și anxioase.

### *Mod de administrare*

#### Oral

- în psihoze: inițial 5-10 mg/zi, crescut treptat la 30-90 mg/zi doză menținută 45-50 zile, apoi scăzută treptat la doza de întreținere 10-15 mg/zi;

- în nevroză: doze mici 2-3 mg/zi (oral).

#### Intramuscular sau intravenos lent:

- la nevoie, în mania acută 5-10 mg;

### *Contraindicații*

- asemenea clorpromazinei;
- prudență la bolnavii psihici, cu leziuni în etajele superioare ale nevraxului.

### *Interacțiuni*

- nu se asociază cu alcool, levodopa (împiedică efectul anti-parkinsonian), guanetidină (împiedică efectul anti HTA);

- prudență în asociere cu anti HTA (risc crescut de HTA);

- prudență în asociere cu:

- opioide;
- deprimante centrale;
- hipnotice;

- tranchilizante;
- clonidină (efect deprimant central aditiv);

- anticolinergice;
- antidepressive triciclice;
- antihistaminice;
- disopiramidă (determină efecte atropinice nedorite).

### *Reacții adverse*

- asemenea clorpromazinei;
- sindromul neuroleptic cu tulburări extrapiramidale, este relativ frecvent și intens;

- ocazional tulburări respiratorii (tahipnee);

- sudorație;

- salivatie;

- seboree;

- tulburări de vedere (prin deficit de acomodare);

- tulburări de micțiune;

- tulburări menstruale.

849

## **THIORIDAZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### TIORIDAZIN

- drajeu de 5 mg, 50 mg (forte) tioridazină HCl.

### *Acțiune terapeutică*

- neuroleptic fenotiazinic;
- antipsihotic eficace, cu acțiune antisedativă intensă;
- anticolinergic și simpatolitic.

### *Indicații*

- schizofrenie, manie și alte psihoze, îndeosebi însoțite de agitație și anxietate;

- nevroză;

- toate stările de anxietate și agitație;

- insomnie;

- tulburări de comportament la copil.



### *Mod de administrare*

- Adulți
- 100-600 mg/zi fracționat în 2-3 prize în prize;
- 20-60 mg/zi în anxietate, agitație, insomnie, tulburări de comportament la copii.

### *Contraindicații*

- tulburări de ritm și conducere;
- insuficiență cardiacă;
- insuficiență hepatică, boli hepatice grave;
- bătrâni;
- debilitați, targați.

### *Precauții*

- copii - doze scăzute.

### *Reacții adverse*

- asemănătoare clorpromazinei;
- HTA ortostatică;
- tulburări de dinamică sexuală;
- tulburări de vedere;
- uscăciunea gurii;
- obstrucție nazală;
- rareori amenoree, galactoree;
- tulburări de ritm și conducere ale inimii;
- doze mari, folosite îndelungat determină opacități corneene, foarte rar retinită pigmentară gravă; icter colestatic; leucopenie; agranulocitoză.

## **THIOTEPUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **THIOTEPA**

- soluție injectabilă 1% 10 mg (fiolă a 1 ml);

#### **GIROSTAN**

- soluție injectabilă 1% 10 mg (fiolă a 1 ml);

### *Acțiune terapeutică*

- anticanceros.

### *Indicații*

- cancer de ovar și sân;
- cancer de vezică;
- boala Hodgkin.

### *Mod de administrare*

- Intravenos sau intramuscular: 5-10 mg de 2-3 ori/săptămână - serii de 50-150 mg repetat la 6-8 săptămâni, sau intravenos 0,8 mg/kgc doză unică sau fracționat 2-4 doze în zile succesive;
- intratumoral: 5-40 mg o dată;
- intrarahidian: 5-10 mg în 5-10 ml apă distilată sterilă o dată la 2 zile;
- intracavitar (în pleură, pericard, peritoneu): 10-30 mg în 20-60 ml apă distilată sterilă o dată la 1-2 săptămâni;
- instilații vezicale: 15-60 mg în 60 ml apă distilată sterilă o dată pe săptămână.

### *Contraindicații*

- sarcină, alăptare;
- tulburări hematologice cu deprimare medulară (leucopenia  $< 4000/mm^3$ ) impun oprirea medicației;
- infecții acute;
- insuficiență cardiacă gravă;
- insuficiență renală gravă;
- stare generală alterată;
- prudență în tratament prealabil cu alte anticanceroase sau în iradiere;
- doze mici în caz de debilitate, boli cardio-vasculare și renale grave cronice.

### *Reacții adverse*

- toxic hematopoietic (determină frecvent limfopenie, neutropenie, trombocitopenie, anemie) până la o lună după terminarea tratamentului;
- fenomene digestive: greață, vomă, diaree;
- cefalee;
- febră;
- stări alergice;
- epistaxis;
- peteșii;

- leziuni renale;
- cistită;
- amenoree;
- inhibarea spermatogenezei;
- durere locală;
- depresie;
- hiperuricemie.

## THYMOSTIMULINUM

### Prezentare farmaceutică

TP-1 SERONO

- flacon de 10 mg, 25 mg, 50 mg thymostimulină liofilizată, cu fiole a 2 ml solvent).

### Acțiune terapeutică

- imuno-modulator (complex de polipeptide extrase din timus de bou);
- ameliorează reactivitatea imunologică la pacienții cu imunodeficiență primară sau secundară;
- favorizează maturizarea LT și stimularea LB realizând o creștere atât a imunității cât și a anticorpilor.

### Indicații

- imunodeficiență primară
- aplazie timică congenitală;
- candidoză cronică cutaneomucoasă;
- ataxie telangiectazică;
- sindrom Wiskott - Aldrich
- dermatite atopice netratabile;
- adjuvant în tratamentul unor afecțiuni asociate cu imunodeficiență prin afectarea imunității mediate celular (hepatită cronică activă), varicelă, bronhopneumopatii virale, infecții recente cu herpes simplex, melanom, malign, tumori inoperabile ale tractului digestiv, infecții supraadăugate unor afecțiuni neoplazice, infecții la vârstnici, sarcoidoză, boala Hodgkin.

### Mod de administrare

- 1 mg/kgc/zi intramuscular timp de 1 săptămână, apoi 1 mg/kgc de 2-3

ori/săptămână câteva săptămâni sau luni (după caz).

În cazul infecțiilor acute sau la copii, tratamentul va fi întrerupt, imediat ce se obțin rezultate pozitive, chiar dacă aceasta se produce după câteva zile.

### Contraindicații

- alergie la produs.

### Reacții adverse

- rar reacții alergice;
- alergie la locul administrării.

## THYROTROPHINUM

### Prezentare farmaceutică

PRETIRON THYROLIBERIN

- fiole a 0,2 mg protirelină pulbere pentru preparare de soluție injectabilă; TRH
- flacon injectabil de 0,2 mg.

### Acțiune terapeutică

- tripeptidă hipotalamică, cu rol în creșterea secreției de tirotrifină, acționând ca eliberator al hormonului hipofizar;
- stimulează secreția de prolactină.

### Indicații

- pentru diagnosticul diferențial între hipotiroidismul primar și cel secundar;
- pentru diagnostic patogenic al tulburărilor funcționale ale tiroidei

### Mod de administrare

- intravenos lent 1 fiolă a 0,2 mg dizolvată în 5 ml apă distilată;
- se va urmări simultan, concentrația plasmatică a hormonilor tiroidieni și tirotrifinei.

### Contraindicații

- BPCO;



- astm bronșic /și/sau alte afecțiuni pulmonare cu fenomene bronhoobstructive.

- cardiopatie ischemică cronică dureroasă;

- trimestrul I al sarcinii;

- alăptare.

### *Reacții adverse*

- injectarea intravenoasă rapidă determină: amețeli, congestie locală a pielii, tahicardie, HTA (efecte trecătoare de regulă).

## **TIABENDAZOLUM**

### *Prezentare farmaceutică :*

MINTEZOL

- comprimate de 500 mg, suspensie 500 mg/5 ml;

MINZOLUM

- comprimate de 500 mg;

- comprimate masticabile;

- suspensie buvabilă.

### *Acțiune terapeutică*

- vermicid cu spectru larg, activ și față de formele larvare migrante;

- are și acțiune antiinflamatorie, antipiretică, analgezică.

### *Indicații*

- antihelmintic mai ales în strongiloidoză, larva migrans cutanată, larva migrans viscerală, dracunculoză;

- în faza de invazie a trichinelozei, combate febra și scade eozinofilia;

- poate fi util și în cazuri selecționate de infestări multiple.

### *Mod de administrare*

- în timpul meselor, comprimatele se amestecă, apoi se înghit, doza obișnuită este de 25 mg/kgc de 2 ori/zi, (fără a depăși 3 g/zi);

- în strongiloidoză și larva migrans cutanată se administrează 2 zile succesiv, în trichineloză 2-4 zile, în larva migrans viscerală 7 zile;

- în dracunculoză se administrează 25-50 mg/kgc de 2 ori/zi, o singură zi.

### *Contraindicații*

- alergii la tiabendazol;

- sarcină și alăptare;

- prudență la renali, hepatici, bătrâni, debilitați;

- se va evita conducerea autovehiculelor și mânuirea altor mașini (sedare);

- nu se folosesc în infestările cu *Ascaris* (favorizează migrarea);

- nu se recomandă utilizarea profilactică.

### *Interacțiuni*

- risc toxic crescut în administrarea concomitentă cu aminofilină, amino-zină (prin inhibarea metabolizării acestora).

### *Reacții adverse*

- relativ frecvent anorexie, greață, vomă, amețeli, uneori neplăcere epigastrică, diaree, oboseală, cefalee, prurit;

- rareori tulburări de vedere, tinitus, nervozitate, hipotensiune, pozitivarea unor teste functionale hepatice (leziuni hepatice, icter, coleastăză), hiperglicemie, cristalurie, hematurie, enurezis;

- posibile reacții alergice, erupții cutanate, edem angioneurotic, febră, limfadenopatie, chiar fenomene grave: șoc anafilactic, sindrom Stevens-Johnson.

## **TICARCILLINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

TIMENTIN

- flacoane injectabile 1,6 g, 3,2 g, 800 mg (conține ticarcilină și acid clavulanic în proporție 15:1) pentru preparare de soluție perfuzabilă.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic bactericid cu spectru larg activ față de bacterii gram pozitive și gram negative aerobe și anaerobe inclusiv *Pseudomonas aeruginosa*;
- acidul clavulanic inhibitor de  $\beta$  lactamaze, extinde spectrul la multe bacterii secretoare de  $\beta$  lactamaze;
- acțiune sinergică cu a antibioticelor aminoglicozidice.

### *Indicații*

- tratamentul infecțiilor cu germeni sensibili (dovediți sau suspectați) în deosebi infecții grave intraspitalicești sau la bolnavi imunodeprimați;
- septicemii;
- peritonite;
- abcese intraabdominale;
- infecții post chirurgicale;
- infecții ale oaselor și articulațiilor, ale pielii și țesuturilor moi;
- insuficiență respiratorie;
- infecții urinare grave sau complicate;
- infecții ORL;
- în infecții grave se recomandă asocierea cu un antibiotic aminoglicozidic (Gentamicină, Kanamicină).

### *Mod de administrare*

- perfuzii intravenoase intermitente, pulberea dizolvată în 100-150 ml soluție glucozată izotonă sau apă distilată;

- perfuzia durează 30-40 minute pentru fiecare doză.

#### Doze recomandate:

- Adulți
- 3,2 grame timentin de 3-4 ori/zi (la nevoie 3,2 grame de 6 ori/zi);
- se reduc în insuficiența renală la 1,6 grame/8 h pentru clearance creatinină 10-30 ml/min. și 1,6 grame/12 h pentru clearance creatinină sub 10 ml/min.
- Copii
- 80 mg/kgc/6-8 h.
- Nou născuți

- 80 mg/12 h, reduse corespunzător în insuficiență renală.

### *Contraindicații*

- alergie la penicilină;
- sarcină;
- prudență la bolnavii cu disfuncție hepatică gravă;
- tratamentul se întrerupe dacă intervin hemoragii.

### *Reacții adverse*

- aceleași cu Penicilina G sau alte peniciline;
- uneori crește nivelul transaminazelor;
- au fost semnalate rar, accidente hemoragice.

855

## **TICIVEROL**

### *Prezentare farmaceutică*

- extract hidroalcoolic din *Herba serpylli*, *Folium menthale*, *Flores chamomillae*, *Rhizoma gri*, *Herba dracocephali*.

### *Acțiune terapeutică*

- antiseptic;
- antiinflamator;
- cicatrizant;
- hipoesteziant.

### *Indicații*

- stomatite;
- faringite;
- după extracții dentare;
- după amigdalectomie.

### *Mod de administrare*

- gargară de 4-5 ori/zi, după mese. Soluția se prepară prin dizolvarea într-un pahar cu apă a unei lingurițe de ticiverol.



## TICLOPIDINUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### TICLID

- drajeuri a 250 mg;

#### TAGREN

- comprimate a 250 mg;

### *Acțiune terapeutică*

- antiagregant plachetar, care provoacă proporțional cu doza inhibiția agregării plachetare, eliberarea anumitor factori plachetari și creșterea timpului de sângerare;

- activitatea se manifestă numai în vivo;

- se opune agregării plachetare inhibând aderarea fibrinogenului ADP dependentă, de membrana plachetară;

- nu acționează prin inhibarea ciclo-oxigenazei (precum aspirina) AMPc plachetar, nu intervine în mecanismul de acțiune a ticlopidinei;

- timpul de sângerare măsurat este dublu față de valoarea inițială;

- după întreruperea tratamentului, timpul de sângerare și celelalte funcții plachetare revin la normal, după o săptămână;

- efectul antiagregant plachetar se observă după 2 zile de tratament cu ticlid administrat în 2 prize/zi; este maxim la 5-8 zile, după administrarea zilnică a 250 mg ticlid;

- doze inferioare determină o scădere a efectului antiagregant;

- după administrare se absoarbe rapid, atingând concentrația plasmatică maximă la 2 ore după ingestie; absorbția este practic completă, biodisponibilitatea fiind optimă dacă se administrează după masă;

- este metabolizat în ficat;

- eliminarea se face pe cale renală;

- scade sau inhibă hiperagregabilitatea eritrocitară indusă de sulfatul de protamină și ameliorează deformabilitatea hematiilor.

### *Indicații*

- prevenirea complicațiilor trombotice arteriale (accident vascular cerebral, infarct miocardic acut, moarte de cauză vasculară), după un prim accident vascular cerebral datorat aterosclerozei;

- prevenirea accidentelor ischemice majore, mai ales coronariene la bolnavii cu ateroscleroză obliterantă a membrelor inferioare în stadiul de claudicație intermitentă;

- prevenirea și corectarea tulburărilor plachetare induse de circulația extracorporeală;

- dializă cronică.

### *Mod de administrare*

• Copii

- numai excepțional;

• Vârstnici

- 500 mg (2 drajeuri) zilnic;

- doze uzuale 1- 2 drajeuri/zi în timpul meselor;

- posibil 4 drajeuri/zi, dar numai durată scurtă, sub control clinicobiologic (timp de sângerare, agregare fotometrică indusă de ADP).

### *Precauții, Interacțiuni*

- supravegheare atentă dacă se asociază cu heparină sau anticoagulate cumarinice, aspirină sau antiinflamatoare nesteroidiene;

- se oprește administrarea cu 1 săptămână înaintea intervențiilor chirurgicale și se controlează timpul de sângerare;

- se impune supravegherea atentă a formulei leucocitare în primele 8 săptămâni de tratament;

- pacienții sunt avertizați că în cazul apariției febrei, anginei sau ulcerărilor locale să se adreseze imediat medicului;

- după expirarea tratamentului, hemograma de urgență decide asupra reluării tratamentului.

### *Contraindicații*

- diateze hemoragice;
- leziuni organice susceptibile de sângerare: AVC, ulcer gastro-duodenal;
- hemopatii determinând creșterea timpului de sângerare;
- antecedente de manifestări alergice la ticlopidină;
- antecedente de leucopenie, trombopenie, agranulocitoză;
- sarcină și alăptare.

### *Reacții adverse*

- manifestări hemoragice;
- manifestări hematologice, neutropenie, leucopenie, agranulocitoză, aplazie medulară, trombopenie;
- manifestări gastrointestinale: greață, diaree;
- manifestări cutanate: erupții urticariene sau maculopapuloase, adeseori pruriginoase;
- manifestări hepatice: rar hepatită și icter colestatic.

## **TIMOLOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### OPHTAMOLOL

- soluție oftalmică 0,5%;

#### TIMOPTIC XE

- soluție oftalmică 0,25%, 0,5%;

#### TIMOTOM

- soluție oftalmică 0,25%.

### *Acțiune terapeutică*

- blocant  $\beta$  adrenergic cu scăderea presiunii intraoculare;
- efectul local începe după 20 min., maxim la 2 h, durează 24 h; stabilizarea eficacității terapeutice necesită câteva săptămâni de tratament.

### *Indicații*

- glaucom cronic cu unghi deschis

- unele cazuri de glaucom secundar.

### *Mod de administrare*

- instilații conjunctivale inițial 1 pic. de 2 ori/zi, apoi 2 pic. de 2 ori/zi;
- pentru întreținere 1 pic./zi;
- la nevoie se asociază cu pilocarpină, anticolinesterazice, acetazolamidă

### *Contraindicații*

- astm bronșic sau alte boli pulmonare obstructive avansate;
- bradicardie sinusală;
- BAV II, III;
- insuficiență cardiacă;
- șoc cardiogen;
- alergii la timolol;
- poate crește efectul hipotensiv și bradicardizant al blocanților de calciu,  $\beta$ -blocanților administrați oral, rezerpinei (din care cauză nu se asociază cu acestea, sau dozele se ajustează);
- contraindicat la sportivi (substanță dopantă).

### *Reacții adverse*

- ocazional - iritație oculară;
- tulburări de vedere;
- diplopie;
- ptoză palpețială;
- scade sensibilitatea corneală;
- reacții sistemice:
- bradicardie;
- hipotensiune arterială;
- BAV II, III;
- senzație de extremități reci;
- bronhospasm cu dispnee (mai ales la astmatici);
- greață;
- cefalee;
- amețeli;
- astenie;
- stare depresivă;
- erupții cutanate.



## TINIDAZOLUM

### Prezentare farmaceutică

#### FASYGIN

- comprimate 100 mg, 500 mg;

#### TINIDAZOL

- comprimate 100 mg, 500 mg, soluție perfuzabilă 0,2%, 0,5%;

### Acțiune terapeutică

- chimioterapic antiprotozoaric, activ față de: *Trichomonas vaginalis*, *Entamoeba histolytica*, *Giardia intestinalis*.
- eficace față de bacteriile anaerobe: *Bacteroides*, *Clostridium*, *Eubacterium*, *Fusobacterium*, *Peptococcus*, *Peptostreptococcus*, *Legionella*.

### Indicații

- infecții triconomonazice urogenitale la femei;
- giardioză;
- amebiază intestinală și hepatică;
- infecții sistemice cu bacterii anaerobe;
- infecții peritoneale (peritonite, abcese);
- infecții ginecologice (endometrită, endomiometrită, abcese tubo-ovariene);
- septicemie;
- infecții ale plăgii operatorii (și profilactic);
- infecții ale pielii și părților moi;
- infecții pulmonare (pneumonie, empiem, abces).

### Mod de administrare

- Fasigyn oral în timpul mesei sau după masă.
- tricomoniază și giardioză: adult 4 capsule (2 g) în doză unică, se poate repeta în caz de eșec terapeutic;
- giardioză: la copii 6-12 ani 2 capsule (1g) în priză unică; la copii sub 6 ani 50-60 mg/kgc în priză unică.
- dizenteria amebiană, aceleași doze 2-3 zile;

- abcese hepatice, aceleași doze 3-5 zile;

- infecții cu anaerobi: adulți, copii peste 12 ani, în scop curativ, inițial 4 comprimate, apoi 2 comp/zi (doză unică sau la 12 ore), 5-6 zile (în cazurile grave se folosește soluție perfuzabilă de tinidazol). Pentru profilaxie, 4 comprimate cu 12 ore înaintea intervenției chirurgicale.

- Tinidazolul soluție perfuzabilă se folosește în infecțiile cu anaerobi în scop curativ: adulți inițial 800 mg și apoi 800 mg/zi (doză unică sau la 12 ore) până când devine posibilă administrarea orală, sau timp de 5-6 zile; pentru profilaxie: doză unică 1600 mg imediat preoperator sau 800 mg preoperator + 800 mg postoperator până la 12 ore de la intervenție.

### Contraindicații

- discrazii sanguine, sau anomalii ale formulei leucocitare;
- boli neurologice organice;
- alergii la tinidazol, nitroimidazol sau alți derivați de nitroimidazol;
- sarcină, alăptare;
- prudență sub 12 ani (nu este indicat pentru profilaxia și tratamentul infecțiilor cu anaerobi);
- se contraindică administrarea concomitentă de alcool (pot apare reacții de tip disulfiram, cu dureri abdominale, congestia feței, vărsături);
- prudență în asociere cu anticoagulante dicumarinice (crește efectul, anticoagulant);
- nu trebuie să depășească obișnuit 10 zile, și în măsura posibilului, nu trebuie repetat (risc de efecte mutagene și cancerigene dovedit la animalele de laborator);
- administrarea mai mult de 7 zile, obligă la control clinic și al probelor hepatice.

### Reacții adverse

- rareori, diminuarea apetitului, gust amar, metalic, limba încărcată, grețuri,

vomă, amețeli, cefalee, somnolență, ataxie, prurit și erupții cutanate, edem angioneurotic, nevrită (doze mari), leucopenie, urină de culoare închisă;

- accese convulsive trecătoare, la injectare intravenoasă rapidă;
- ocazional, tromboflebită la locul injectării.

## **TIOCONAZOLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

MYCONTRAL

- unguent 1% tioconazol și 1% alcool benzilic.

### *Acțiune terapeutică*

- antimicotic imidazolic, pentru uz local (Tricophyton mentagrophytes, rubrum, erinacci, tonsurans; Microsporum canis, gypseum; Epidermophyton floccosum, Candida albicans).

- antibacterian pe Gram pozitivi (stafilococ și streptococ).

### *Indicații*

- micoze ale pielii și mucoaselor cu dermatofiți;
- levuri;
- candida;
- pitiriazis;
- eritasma.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale 2 ori/zi pe zona afectată;
- durata tratamentului este în funcție de evoluția leziunilor;
- Pitiriazis versicolor: 7 zile;
- Tinea pedis: 6 săptămâni;
- celelalte infecții: 4 săptămâni.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la derivații de imidazol.

### *Reacții adverse*

- pot apare iritații locale.

## **TIOGUANINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

LANVIS

- comprimate de 40 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- analog al guaninei;
- citotoxic antileucemic;
- dezvoltă rezistența încrucișată cu mercaptopurina.

### *Indicații*

- leucemie mieloidă acută (de elecție ca tratament de întreținere);
- leucemie limfatică acută;
- leucemie mieloidă cronică.

### *Mod de administrare*

- pentru inducerea remisiunii 2-2, 5 mg/kgc/zi zilnic;
- 5-20 zile (funcție de schema polichimioterapică și de rezistența bolnavului);
- tratament de întreținere: 2 mg/kgc/zi (în funcție de toxicitatea medulară).

### *Contraindicații*

- sarcină și alăptare - impune oprirea tratamentului (incompatibilitate);
- insuficiență hepatică;
- insuficiență renală - stadii avansate.

### *Reacții adverse*

- mielosupresie cu leuco și trombocitopenie;
- hiperuricemie și hiperuricozurie (risc de nefropatie uratică);
- stomatită;
- tulburări funcționale hepatice icter;
- tulburări gastrointestinale: greață, vărsături, epigastralgie;
- favorizarea infecțiilor.



## TIROIDĂ

### *Prezentare farmaceutică*

#### TIROIDĂ FORTE

- drajeuri de 224 mg pulbere de glandă tiroidă.

### *Acțiune terapeutică*

- hormon tiroidian cu efect lent (maxim după 8-10 zile de tratament) și prelungit;
- stimulează metabolismul tisular;
- favorizează creșterea;
- inhibă secreția de tirotrifină;
- crește sensibilitatea la acțiunea catecolaminelor;
- corectează fenomenele de hipotiroidism.

### *Indicații*

- substituție în insuficiența tiroidiană de natură funcțională (prin atrofia primară a glandei, după tiroidectomie, iradiere sau administrare de anti-tiroidiene) ca: cretinism, mixedem, gușă netoxică;
- stări de hipotiroidism la copii;
- sarcină, bătrâni, cu hipotiroidie.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - 45 mg de 3-4 ori/zi (4-5 zile/săptămână).
- Copii
  - 4-45 mg/zi (funcție de vârstă și dozările hormonale);
  - tratamentul începe cu doze mici, care cresc progresiv;
  - doza este adaptată la iodemie, T3, T4, TSH.

### *Contraindicații*

- alergie la preparatul de tiroidă;
- hipertiroidism;
- insuficiență cardiacă, aritmii ectopice, HTA;
- IMA (fără hipotiroidism);

- miocardită;
- boală Addison;
- hipopituitarism;
- prudență în anorexie, denutriție, tuberculoză, diabet zaharat (efect hiperglicemiant);
- prudență când se administrează anticoagulante orale; simpatomimetice (risco de supradozare);
- crește necesarul de insulină sau de antidiabetice orale;
- potențare reciprocă cu anti-depresivele triciclice;
- colestiramina micșorează absorbția hormonilor tiroidieni.

### *Reacții adverse*

- dozele terapeutice pot provoca inițial palpitații, dureri anginoase, crampe musculare;
- tratamentul intensiv poate determina tahicardie, aritmii, insuficiență cardiacă, diaree, neliniște, insomnie, mai rar tulburări psihice, cefalee, slăbiciune musculară, congestie și sudoare, scădere ponderală, glicozurie, hipercalcemie (la copii);
- rareori reacții alergice.

## TIZANIDINUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### SIRDALUD

- capsule de 4 mg tizanidină.

### *Acțiune terapeutică*

- miorelaxant cu acțiune centrală (în special la nivelul măduvei spinării);
- efect atât asupra contracturii musculare însoțite de algii cât și asupra spasmului muscular cronic de origine medulară sau celulară;
- reduce rezistența la mișcările pasive;
- echilibrează spasmele și clonusul;
- ameliorează forța voluntară.

### *Indicații*

- algii musculare asociate cu hipertonie;
- disfuncții statice și funcționale medulare (sindrom cervical și lombar);
- postoperator după intervenții ca hernie de disc, coxartroză;
- spasticitate în scleroza multiplă;
- hipertonie în afecțiuni neurologice (AVC, leziuni craniene, paralizie cerebrală infantilă).

### *Mod de administrare*

- în spasmul muscular cu algii 2-4 mg de trei ori/zi (cazuri grave - doză suplimentată cu 2-4 mg noaptea);
- contractură spastică în boli neurologice: 6 mg/zi în 3 prize, mărinđ cu 2-4 mg la 3 zile sau 1 săptămână până la doze de 12-24 mg/zi în 3-4 prize;
- doza maximă admisă 36 mg/zi (9 cp).

### *Contraindicații*

- la persoane ce exercită activități ce necesită bună coordonare neuromusculară;
- se impune supraveghere atentă și reducerea dozelor în caz de insuficiență renală, hepatică;

### *Reacții adverse*

- senzație de oboseală;
- uscăciunea gurii;
- greață;
- hipotensiune arterială;
- doze mari: Insomnie, hipotensiune arterială marcată, bradicardie, creșterea transaminazelor serice.

## **TOBRAMYCINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BRULAMYCIN

- fiole de 1 ml cu 40 mg și 2 ml cu 80 mg;

- soluție oftalmică cu 15 mg/5 ml; NEBCIN
- flacoane de 1,5 ml cu 75 mg și de 2,5 ml cu 25 mg; TOBREX
- soluție oftalmică 0,3%, 5 ml;
- unguent oftalmic de 5 g și 3,5 g; TOBRIN
- soluție oftalmică 3 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică:*

- antibiotic bactericid aminoglicozidic;
- Specii sensibile (CMI  $\leq$  4  $\mu$ g/ml,);
- bacili Gram negativi: *Proteus mirabilis* și indol pozitivi, *Escherichia coli*, *Klebsiella*, *Salmonella*, *Shigella*, *Campylobacter*;
- coci Gram pozitivi: stafilococi meticilinosensibili, streptococi,
- Specii inconstant sensibile:
- *Enterobacter*, *Serratia*, *Pseudomonas*, *Acinetobacter*, *Citrobacter*;
- Specii rezistente (CMI  $>$  8  $\mu$ g/ml):
- meningococi, *Treponema pallidum*, anaerobi;
- stafilococi meticilinorezistenți;
- streptococi (pneumococi, enterococi);
- *Providencia rettgeri*.

### *Indicații*

- infecții renale și urologice cu germeni Gram negativi sensibili.
- În asociație cu alt antibiotic, pe baza datelor bacteriologice în:
- infecții renale, urologice, genitale;
- septicemii;
- endocardite;
- meningite;
- infecții respiratorii;
- infecții cutanate (stafilococie malignă a feței);
- infecții articulare;
- infecții ale ochiului și anexelor.

### *Mod de administrare*

- adulți: 3 mg/kgc/zi în 3 administrări i.m. sau i.v.;



- copii: 3 mg/kgc/zi în 3 administrări i.m.;
- sugari: 3 mg/kgc/zi în 3 administrări, cu controlul nivelului sanguin;
- nou-născut: 4 mg/kgc/zi în 2 administrări i.v.;
- în infecții ușoare, sub 65 ani, doza zilnică se poate administra în 2 prize sau o dată pe zi;
- pentru colir: 1-2 picături la 4 ore în sacul conjunctival.

### *Contraindicații*

- alergii la aminoglicozide;
- miastenii;
- precauții la pacienții cu afecțiuni vestibulo-cochleare, renale.

### *Reacții adverse*

- nefrotoxicitate;
- ototoxicitate;
- alergii cutanate minore;
- rar: creșterea transaminazelor serice și bilirubinemiei, anemie, granulocitopenie, febră, greață, vărsături, cefalee, somnolență;

## **TOCOFEROLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### VITAMINA E

- capsule gelatinoase de 100 mg;
- fiole de 1 ml soluție uleioasă injectabilă 30 mg/ml sau 300 mg/ml

#### VITAMINA E FORTE

- capsule gelatinoase de 100 mg
- EVITOL
- capsule de 100 mg
- SANT - E - GAL
- drajeuri de 150 mg

### *Acțiune terapeutică*

- factor considerat ca trofic pentru aparatul genital, musculatura striată și țesutul nervos;
- are proprietăți antioxidante față de grăsimi, cu protejarea vitaminei A și a acizilor grași nesaturați.

### *Indicații*

- fenomene carentiale în sindromul de malabsorbție;
- boala fibrochistică a pancreasului;
- sprue - tropical;
- la nou-născuții prematuri;
- avort, sterilitate;
- tulburări trofice și funcționale de menopauză;
- distrofii musculare;
- colagenoze;
- miopie evolutivă;
- enurezis;
- boala Dupuytren;
- anemii la copii;
- angină pectorală;
- ateroscleroză obliterantă, tromboangită, tromboflebită;
- ulcere varicoase (ca medicament adjuvant);
- afecțiuni reumatice inflamatorii.

### *Mod de administrare*

#### Oral

- 1-3 capsule a 100 mg/zi (fracționat în 3 prize);

#### Intramuscular

- 30-300 mg/zi (mai mult în arteriopatii - până la 600 mg).

### *Contraindicații*

- alergii la vitamina E;
- vitamina E poate crește eficiența anticoagulantelor dicumarinice cu risc crescut de hemoragii.

### *Reacții adverse*

- dozele mari pot determina diaree, dureri abdominale.

## **TOFISOPANUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### GRANDAXIN

- capsule de 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- tranchilizant cu acțiune reglatoare psiho-vegetativă intermediară, între tranchilizantele minore și psiho-energizante medii;
- efectul anxiolitic se produce fără reducerea capacității de concentrare și fără reducerea activității pacienților;
- nu induce somnolență și apatie în cursul zilei;
- lipsit de efecte miorelaxante și cardiodepresive.

### *Indicații*

- afecțiuni asociate: tensiune psihică, tulburări vegetative, anxietate medie;
- tabloul clinic al psihiatriei minore;
- oboseală;
- apatie;
- reacție depresivă;
- inactivitate;
- în angină severă (în asociere cu alte medicamente);
- în climacterium (agent singular sau asociat tratamentului hormonal);
- în alcoolism;
- pentru combaterea simptomelor vegetative și excitative în pre-delir și delir;
- miastenii gravă, miopatie.

### *Mod de administrare*

- doze uzuale: 50-100 mg/zi în 1-3 prize;
- ocazional: 1-2 capsule pentru o dată;
- fiind bine tolerat poate fi administrat îndelungat, fără a necesita creșterea progresivă a dozei.

### *Contraindicații*

- nu se cunosc.

### *Reacții adverse*

- tulburări gastrointestinale;
- prurit;
- precauții: la conducătorii auto și persoane cu profesii la altitudine mare;

- uneori, după administrare îndelungată pot apărea:

- agresivitate;
- hiperexcitabilitate;
- agitație excesivă.

- contraindicat în primul trimestru de sarcină (deși nu sunt dovedite efecte teratogene).

## **TOLAZOLINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **TOLAZOLIN**

- comprimate de 25 mg;
- fiole de 10 mg (soluție apoasă injectabilă) tolazolină hcl.

### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator arterial și capilar cu efect relativ slab (acționează musculetul și prin blocarea receptorilor  $\alpha$  adrenergici);
- are și acțiune stimulantă  $\beta$  adrenergică, parasimpatomimetică și histaminică.

### *Indicații*

- boli vasculare organice sau funcționale cu insuficiență circulatorie:
- stări vasospastice (boala Raynaud, acrocianoză);
- ocluzie arterială acută prin embolie sau tromboză (se asociază tratamentul anticoagulant);
- boli arteriale ocluzive cronice (ateroscleroză obliterantă, trombangită obliterantă, sindrom postdegerătură);
- prevenirea gangrenei în injectarea arterială accidentală de tiopental.

### *Mod de administrare*

#### **Oral**

- 25-50 mg de 3 ori/zi.

#### **Injectabil**

- intramuscular sau intravenos lent: 1-4 fiole odată în cazurile grave, de 3 ori/zi.



#### Intraarterial

- 1-2 fiole de 2-3 ori/săptămână, cu prudență (se începe cu doze mici).

#### Contraindicații

- CICD;
- boală ulceroasă (crește secreția gastrică);
- sarcină (pericol de avort) mai ales în primul trimestru;
- prudență în stenoza mitrală (modifică presiunea arterială pulmonară).

#### Reacții adverse

- tahicardie;
- tahiaritmie;
- dureri anginoase;
- hTA sau HTA;
- agravarea bolii ulceroase;
- greață, vomă, diaree;
- frison, piloerecție;
- injectarea intraarterială poate provoca senzație de căldură, furnicături sau senzație de arsură locală;
- slăbiciune;
- vertij postural;
- neliniște;
- palpitații;
- rareori agravarea ischemiei.

## TOLBUTAMIDUM

#### Prezentare farmaceutică

##### TOLBUTAMID

- comprimate de 500 mg

#### Acțiune terapeutică

- sulfamidă antidiabetică și hipoglicemiantă;
- acționează prin stimularea secreției pancreatice de insulină;
- efect 8-10 ore.

#### Indicații

- diabet zaharat insulinodependent moderat (care necesită doze de Insu-

lină sub 3,5 u.l., dar nu poate fi controlat numai prin dietă hipoglucidică), stabil;

- la adultul cu greutate corporală normală.

#### Mod de administrare

- inițial 2 capsule/zi apoi doză individualizată în funcție de glicemie, doza utilă 1-3 capsule/zi (max. 4 capsule/zi) priză unică sau fracționat;
- se administrează imediat înainte, sau în timpul meselor.

#### Contraindicații

- alergie la sulfamide;
- diabet juvenil;
- diabet instabil;
- diabet cu acidoză, cetoză sau comă;
- diabet în prezența febrei, traumatismelor grave sau infecțiilor (este necesară insulina);
- insuficiență hepatică, renală gravă;
- porfirie hepatică;
- hipertiroidie;
- sarcină;
- prudență la debilitați, renali, hepatici, malnutriți, în ateroscleroza cerebrală;
- atenție la asocierea cu: diuretice saluretice, tiazidice, glucocorticoizi, asociații estro-progesteronice, barbiturice, acid nicotinic, hormoni tiroidieni, simpatomimetice, clorpromazină, care antagonizează scăderea glicemiei.
- asocierea cu Insulina, metformina (meguan), sulfamide antibacteriene, cloramfenicol, tetraciclină, fenilbutazonă, aminofenazonă, clofibrat,  $\beta$ -blocante, perhexilină, anticoagulante cumarinice, salicilați, probenecid, ciclofosamidă, favorizează reacțiile hipoglicemice;
- consumul concomitent de alcool, crește riscul hipoglicemiei.

### *Reacții adverse*

- hipoglicemie (în doze mari, boli hepatice, renale, malnutriție, debilitate, vârstnici, alcoolism, insuficiență supra-renală și hipofizară);

- greață;
- dureri epigastrice;
- diaree;
- anorexie;
- cefalee;
- erupții cutanate alergice;

Foarte rar:

- disfuncție hepatică;
- icter colestatic;
- leucopenie;
- agranulocitoză;
- trombocitopenie;
- anemie hemolitică;
- anemie aplastică;
- pancitopenie;
- porfirie hepatică și cutanată.

868

## **TOLCICLATUM**

### *Prezentare farmaceutică*

TOLMICEN

- cremă 1%.

### *Acțiune terapeutică*

- antimicotic, cu efect fungistatic și fungicid;

- asupra *Tricophyton* (*mentagrophytes*, *rubrum*, *tonsurans*, *verucosum*, *violaceum*), *Microsporum* (*canis*, *andouinii*, *gypseum*), *Epidermophyton floccosum*, *Aspergillus niger*, *Malassezia furfur*.

### *Indicații*

- tratament topic al afecțiunilor cutanate fungice, în special epidermofitiile plantară, înghinală, pitiriasis versicolor, eritasma, tinea corporis.

### *Mod de administrare*

- aplicații topice de 2-3 ori/zi pe zona afectată, cu ușoară fricțiune locală. Tratamentul se continuă câteva săptămâni, până la dispariția micozei.

### *Contraindicații*

Hipersensibilizare la produs.

### *Reacții adverse*

Nu se cunosc.

869

## **TOLPERISONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

MUSCALM D.

- comprimate de 100 mg;

MUSCALM S.

- comprimate de 50 mg;

MYDOCALM

- comprimate filmate de 50 mg;

MYDOCALM

- fiolă 100 mg/ml (+ lidocaină 2,5 mg);

MIDOCALM FORTE

- drageuri de 150 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- miorelaxant cu spectru larg;
- scade tonusul, reduce rigiditatea și ușurează mișcările voluntare;
- vasodilatator periferic.

### *Indicații*

- stări spastice de natură neurologică prin leziuni piramidale sau extrapiramidale sau prin leziuni medulare;

- sechele după ictus;
- scleroză în plăci;
- encefalomielită;
- mielopatii;
- boala Parkinson, boala Little;
- vasculopatii periferice.



### *Mod de administrare*

- Adulți
  - oral: 75-150 mg/zi până la 75-150 ori 2-3/zi;
  - intramuscular: 1-2 l/zi;
  - intravenos lent: 1/2-1 l/zi;
- Copii
  - sub 6 luni: contraindicat;
  - 6 luni - 6 ani: 0,5-1 mg/kgc/zi (în funcție de vârstă);
  - 6-14 ani: 2-4 mg/kgc/zi.

### *Contraindicații*

- fenomene alergice cunoscute la produs;
- miastenii gravă;

### *Reacții adverse*

- mai ales la doze crescute slăbiciune, somnolență;
- rareori diaree, uscăciunea gurii.

## **TOTHEMA**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție buvabilă, fiole de 10 ml, conținând: gluconat feros, echivalent de 50 mg fer gluconat de magneziu, echivalent la 1,33 mg magneziu; gluconat de cupru echivalent la 0,70 mg cupru.

### *Acțiune terapeutică*

- aport de fier feros 50 mg fer elementar pe fiolă.

### *Indicații*

- anemie feriprivă;
- tratamentul preventiv al carenței de fier la femeia gravidă; sugarul prematur, gemeni ai unor mame carentate.

### *Mod de administrare*

- fiolele se iau diluate în apă (îndulcită sau nu), sau în alte băuturi nealcoolizate, înainte de mese.

- adult: 100-200 mg de fer elementar pe zi;
- sugar de peste 1 lună: 5-10 mg/kgc/zi de fer;

#### *Preventiv:*

- gravidă: 50 mg Fe/zi în ultimele 2 trimestre de sarcină, sau începând cu luna a 4-a

#### *Durata tratamentului:*

- să fie îndeajuns de lungă pentru a corecta anemia și a completa rezervele de fier, care sunt: 600 mg la femeie și 1200 mg la bărbat;

- anemie feriprivă: 3-6 luni;
- un control trebuie făcut la 3 luni (Hb, VEM, sideremie, saturația siderofilinei).

### *Contraindicații*

- anemie normo sau hipersideremică, cum ar fi talasemiile, anemie refractară, anemie prin insuficiență medulară.

### *Precauții*

- în caz de regim limitat în hidrați de carbon se asociază zaharoză 3 g la fiecare priză.

### *Interacțiuni*

- Asociații contraindicate:
  - fer injectabil;

Asociații care necesită precauții: ciprofloxacina, ciclilinele, săruri, oxizi, hidroxizi de magneziu și calciu, difosfonați.

### *Reacții adverse*

- tulburări gastrointestinale: greață, pirozis, constipație, diaree;
- colorarea în negru a scaunului.

### *Supradozaj*

- mai ales la copii sub 2 ani: iritație, necroză gastrointestinală, greață, vărsături;

- tratament: splălături gastrice, deferoxamină.

## TRAMADOLUM

### Prezentare farmaceutică

MABRON

- capsule de 50 mg;
- fiole de 50 mg/ml.

TRAMADOL

- soluție injectabilă 5 g% - 1 ml;

TRAMAL

- capsule de 50 mg;
- fiole de 50 mg/ml, 100 mg/2 ml;
- soluție uz intern 100 mg/ml, 10 ml;
- supozitoare de 100 mg.

### Acțiune terapeutică

- analgezic cu acțiune intensă.

### Indicații

- dureri intense sau moderate, acute sau cronice; pentru analgezie, cu prilejul unor manevre diagnostice sau terapeutice.

### Mod de administrare

Intravenos lent sau perfuzii intravenoase, intramusculare sau subcutanate

- 50-100 mg o dată.

Oral

- 50 mg o dată (1 ml = 40 pic = 100 mg).

Intrarectal

- 1-2 supozitor/zi;
- doza max./zi este de 400 mg, pentru toate căile de administrare.

### Contraindicații

- intoxicații acute cu alcool, hipnotice, analgezice, psihotrope
- prudență în insuficiența hepatică, renală;
- sarcină, alăptare;
- copii;

- prudență la persoane cu hiperreactivitate la opioide sau în cazuri de asociere cu alte deprimante centrale (ef. cumulativ);

- foarte riscantă este asocierea cu IMAO.

### Reacții adverse

- sedare, oboseală, sudorație, amețeli, greață, vomă, uscăciunea gurii, rareori hipotensiune arterială.

## TRANDOLAPRILUM

### Prezentare farmaceutică

GOPTEN

- capsule de 0,5 mg sau 2 mg.

### Acțiune terapeutică

- antihipertensiv, inhibitor al enzimelor de convexie a angiotensinei I în angiotensină II.

### Indicații

- hipertensiune arterială esențială;
- insuficiență cardiacă.

### Mod de administrare

- în general 2 mg/zi în priză unică;
- doza zilnică poate varia între 1 mg și 4 mg/zi.

### Contraindicații

- alergie la produs;
- insuficiență renală;
- afecțiuni cardiace ca: stenoza aortică sau mitrală, hipertrofie miocardică, cardiomiopatie hipertrofică;
- copii;
- dializă;
- după transplant renal;
- stenoza arterelor renale;
- insuficiență hepatică severă.



### *Reacții adverse*

- hipotensiune arterială, mai ales la debutul tratamentului;
- tahicardie, palpitații, tulburări de ritm cardiac, angină pectorală, infarct miocardic, accidente ischemice tranzitorii;
- tuse uscată, bronșită;
- astenie, vertij;
- edem angioneurotic;
- cefalee, depresie, impotență.

## **TRETINOINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

AIROL ROCHE

- cremă 0,05% - 20 gr
- loțiune 0,05% - 50 ml.

RETIN A

- cremă 0,05%.

Substanță activă = vitamina A acidă

Pentru cremă - bază de unguent lavabil

Pentru loțiune - bază de alcool etilic și propilen glicol.

### *Acțiune terapeutică*

- În afara intensificării procesului de descuamare favorizează activitatea mitotică normală a pielii, diminuează stratul cornos și face ca celulele epiteliale din jurul comedoanelor să polifereze și să se degajeze (facilitează desprinderea comedoanelor);

- bune rezultate cosmetice administrarea sa se asociază cu măsuri dietetice și terapie orală.

### *Indicații*

- acnee, mai ales în cazurile în care domină comedoanele.

### *Mod de administrare*

- se aplică în peliculă foarte subțire în zona afectată. Funcție de reacția tegumentului se aplică o dată sau de 2

ori/zi (la tenul deschis sau sensibil se utilizează o dată pe zi sau la 2 zile). Mâinile se spală imediat după aplicarea produsului.

### *Contraindicații*

- nu se aplică pe mucoase;
- se evită contactul cu ochii, buzele, nările;
- expunerea la soare în timpul tratamentului este contraindicată (sau la surse artificiale de raze ultraviolete);
- sensibilitate la expunerea solară sau antecedente de hipersensibilitate la tretinoinum;
- în arsuri solare se așteaptă întâi vindecarea acestora și apoi folosirea tretinoinului;
- în terapia cu raze X utilizarea Airol-ului poate intensifica iritația și roșeața pielii produse de iritații;
- asocierea cu alte preparate dermatologice este contraindicată.

### *Reacții adverse*

- depigmentarea tegumentului;
- iritație trecătoare a tegumentului în primele 3 săptămâni de tratament.

\* În mod normal ameliorarea sau reducerea comedoanelor este evidentă după 3-5 săptămâni de tratament. Se recomandă continuarea tratamentului 6-14 săptămâni.

## **TRIAMCINOLONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

BERLICORT

- capsule de 4 mg;

TRIAMCINOLON ACETONID unguent 0,1%

VOLON A 10

- fiole de 10 mg/ml fiole a 1 ml;

VOLON A 40

- fiole de 40 mg/ml fiole a 1 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- glucorticoid de sinteză, cu proprietăți asemănătoare prednisonului;
- antiinflamator cu acțiune intensă dozele echivalente fiind 5 mg prednison - 4 mg triamcinolonă;
- lipsit de efecte mineralocorticoide.

### *Indicații*

- asemănătoare prednisonului.

### *Mod de administrare*

#### *Oral*

- doză de atac 16-48 mg/zi fracționat, doza scade treptat
- doza de întreținere 4-12 mg/zi priză unică.

#### *Injectabil*

- intramuscular 1-2 fiole/i (cazuri grave);
- unguent: aplicații locale 3-4 ori/zi.

### *Contraindicații*

- asemănător prednisonului.
- se poate folosi cu grijă în afecțiunile care contraindică retenția hidrosalină (insuficiență cardiacă, HTA).

### *Reacții adverse*

- aceleași ca prednisonul, dar nu provoacă retenție hidrosalină;
- miopatia este rară, dar ceva mai frecventă decât pentru alți glucocorticoizi.

## **TRIBENOSIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### *GLYVENOL*

- capsule de 400 mg;
- drajeuri de 200 mg;

#### *PROCTO-GLYVENOL*

- supozitoare conținând 400 mg ribenosid și 40 mg lidocaină;

- cremă 100 g conținând 5 g tribenosid și 2 g lidocaină clorhidrat. Conservanți metilparoben și metilpropil paroben.

### *Acțiune terapeutică*

- diminuează prompt simptomele hemoroizilor (durere, usturime, prurit) apărute datorită inflamației, prin reducerea permeabilității capilare și creșterea tonusului vascular;
- efect antiinflamator local;
- antagonizează mediatorii inflamației și durerii;
- lidocaina grăbește atenuarea simptomatologiei.

### *Indicații*

- capsule: tulburări ale circulației venoase;
- sindrom varicos;
- edeme ortostatice;
- hemoroizi;
- supozitoare: criză hemoroidală.

### *Mod de administrare*

- câte 1 supozitor dimineața și seara în perioada acută, apoi o singură aplicare zilnică;
- 30 g cremă sunt suficiente pentru 20-30 de aplicații;
- 1 capsulă de 400 mg de 2 ori/zi după mese sau 1 drajeu de 200 mg de 3-4 ori/zi în timpul sau după mese.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la unul din componenți.

### *Reacții adverse*

- rare: arsură, durere locală, creșterea mobilității intestinale.

### *Precauții*

- în sarcină mai ales primul trimestru;



- nu se cunoaște dacă substanța activă trece în laptele matern.

## TRICOMICON

### Prezentare farmaceutică

- comprimate vaginale conținând: metronidazol 225 mg, nistatin 75 mg (25.000 UI) și cloramfenicol 100 mg (cutie cu 15 buc).

### Acțiune terapeutică

- antitrichomonazic și antibacterian față de germenii anaerobi prin metronidazol, antimicotic față de candida prin nistatină, antibacterian cu spectru larg prin cloramfenicol.

### Indicații

- vaginite tricomonazice, candidozice și bacteriene, înainte și după intervenții pe vagin și uter.

### Mod de administrare

- Intravaginal
- câte un comprimat de 1-2 ori/zi. Înainte de introducerea comprimatului se umezește.

### Reacții adverse

- alergie la una din componente;
- se evită în primul trimestru al sarcinii.

## TRIDERM

### Prezentare farmaceutică

- cremă: tub de 15 g;
- unguent: tub de 15 g;
- fiecare gram de cremă conține 0,64 mg betametazonă dipropionat, echivalentă cu 0,5 mg betametazonă, 10 mg clotrimazol și gentamicină sulfat echivalentă cu 1 mg gentamicină.

### Acțiune terapeutică

- antiinflamator, antipruriginosm vasoconstrictor (betametazonă), antifungic (clotrimazol), antibiotic (gentamicina).

### Indicații

- dermatoze sensibile la corticoterapie, suprainfectate;
- infecții fungice sensibile la clotrimazol datorate: Tricophyton rubrum, mentagrophytes, Epidermophyton floccosum, Microsporum canis, Candida albicans, Malassezia furfur;
- bacteriile sensibile la gentamicină sunt: tulpini de streptococi (grupa A, beta-hemolitic, alfa-hemolitic), Staphylococcus aureus (coagulează pozitiv, coagulează negativ și câteva clone penicilinazo-secrete) și bacterii Gram negative: Pseudomonas aeruginosa, Aerobacter aerogenes, Escherichia coli, Proteus vulgaris, Klebsiella pneumoniae.

### Mod de administrare

- aplicații pe suprafață de piele afectată și regiunile alăturate de 2 ori/zi, dimineața și seara.

### Reacții adverse

- rare: hiperpigmentarea pielii, arsuri, eritem, prurit.

### Precauții

- folosirea îndelungată poate duce la dezvoltarea de microorganisme rezistente;
- nu se folosește pentru uz oftalmic;
- la copii: susceptibilitatea de supresie a axului hipotalam, hipofizo-suprarenalian, sindrom Cushing, întârzierea creșterii, hipertensiune intracraniană;
- sarcină, alăptare; nu trebuie folosită pe suprafețe mari și în cantități mari.

### *Supradozare*

- tratament simptomatic.

## **TRIFERMENT**

### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri conținând tripsină 18 u.W, lipază 6 u.W și amilază 6,5 g.

### *Acțiune terapeutică*

- preparat enzimatic digestiv, cuprinde fermenți pancreatici, proteolitici, lipolitici și amilolitici.

### *Indicații*

- pancreatită cronică, fibroză pancreatică (la copii), dispepsii de putrefacție și fermentație, tulburări digestive prin exces alimentar la bolnavii cu insuficiență secretorie a pancreasului (profilactic și curativ), tulburări digestive în cursul tratamentului cu sulfamide sau antibiotice cu spectru larg.

### *Mod de administrare*

- câte 1-4 drajeuri cu apă, după mesele principale.

### *Contraindicații*

- alergie la una din componente, boli hepatice grave cu hiperbilirubinemie, icter mecanic.
- prudență la bolnavii cu gută sau calculoză renală uratică.

### *Reacții adverse*

- în general este bine suportat;
- rareori reacții alergice;
- la doze mari pot apare iritație bucală, hiperuricozurie, hiperuricemie.

## **TRIFLUOPERAZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### TRIFLUOPERAZIN

- drajeuri de 5 mg;
- fiolă de 0,2%/1 ml soluție apoasă injectabilă.

### *Acțiune terapeutică*

- fenotiazină din grupa neurolepticelor cu acțiune puternică;
- antipsihotic cu acțiune intensă;
- slab sedativ;
- anticolinergic, antiemetic activ, cu efect durabil.

### *Indicații*

- schizofrenie;
- oligofrenie, cu tulburări de comportament;
- psihoze prin leziuni cerebrale;
- alcoolism/delirium tremens;
- psihonevroze;
- vărsături de diverse etiologii.

### *Mod de administrare*

#### Oral

- 20-50 mg/zi în 2-3 prize în psihoze;
- 2-5 mg/zi în psihonevroze și ca antiemetic;
- injecție intramusculară în cazuri grave 2-4 mg/zi.

### *Contraindicații și reacții adverse*

- identic cu clordelazin;
- dozele mari provoacă tulburări motorii extrapiramidale.

## **TRIFLURIDINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### TRIPHERPINE

- soluție oftalmică 10 mg/ml;
- unguent oftalmic 1%.



### *Acțiune terapeutică*

- antiviral pentru virus herpes simplex tip I și II (inhibă sinteza ADN-ului viral).

### *Indicații*

- afecțiuni oculare herpetice ale segmentului anterior: keratite, superficiale nondendritice, keratite dendritice, keratite geografice;
- ± corticosteroizi: keratite disciforme, keratouveite.

### *Mod de administrare*

- în timpul puseului instilații la 2 ore, maxim 9 instilații pe zi, apoi 5 instilații timp de 7 zile;
- timpul total să nu depășească 21 de zile.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate.

### *Precauții*

- la vârstnici, sarcină;
- să nu se poarte lentilele de contact în timpul tratamentului.

### *Reacții adverse*

- senzație de arsură;
- keratite punctiforme.

## **TRIHXYPHENIDYLUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **FENIDIL**

- comprimate de 2 mg, 5 mg;

#### **PERAGIT**

- comprimate de 2 mg, 5 mg

#### **ROMPARKIN**

- comprimate de 2 mg

### *Acțiune terapeutică*

- antiparkinsonian, prin acțiunea anticolinergică centrală, parasimpaticolitice.

### *Indicații*

- boala Parkinson;
- sindroame extrapiramidale produse de neuroleptice.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- în boala Parkinson: 5-10 mg/zi 2-3 prize, după mese;
- ± asociere cu levo-dopa;
- Copii, în funcție de vârstă, 2-4 mg/zi;
- în sindroame extrapiramidale determinate de neuroleptice: 5-15 mg/zi, fără a depăși 10 mg la tărâți, bătrâni.

### *Contraindicații*

- glaucom cu unghi îngust;
- adenom de prostată;
- stenoză pilorică;
- atonie vezicală și intestinală;
- fenomene alergice cunoscute la produs;
- tahiaritmii;
- cardiopatie ischemică cronică dureroasă, infarct miocardic acut;
- hipertensiune arterială;
- insuficiență hepatică, renală;
- asocierile cu chinidină, amantadină, antidepressive triciclice (potențează acțiunile colinergice).

### *Reacții adverse*

- tahicardie;
- uscăciunea gurii;
- tulburări de vedere;
- polakiurie;
- constipație;
- greață, vomă;
- amețeli (impun obligatoriu ajustarea până la oprirea dozei, după caz);
- rareori, la doze mari: delir; stări confuzionale; tulburări de comportament.

## 882 **TRIMAGANT**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând: magneziu lactat 100 mg, magneziu formiat 100 mg și magneziu nicotinat 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- prin aportul de magneziu (30 ioni magneziu pentru un comprimat) corectează tulburările prin deficit de magneziu: tetanie, spasmofilie, tulburări psihovegetative, mialgii și crampe musculare.

### *Indicații*

- stări de deficit de magneziu în timpul sarcinii, pubertății, la bătrâni și în cadrul tratamentului cu diuretice, glucocorticoizi, contraceptive hormonale orale; profilaxia litiazei oxalo-calcice.

### *Mod de administrare*

- Adulți
  - câte 1 comprimat de 2-3 ori/zi, după mese.
- Copii
  - câte 1/2-1 comprimat de 2 ori/zi (în funcție de vârstă). Durata tratamentului este de o lună sau mai mult.

### *Contraindicații*

- insuficiență renală gravă, hemoragie cerebrală recentă, ulcer activ.

### *Precauții*

- prudență la cei cu boală ulceroasă în antecedente;
- micșorează absorbția tetraciclinelor (se administrează cu o oră înainte sau 3 ore după Trimagant).

### *Reacții adverse*

- dozele mari pot determina senzație de oboseală, vasodilatație cu hiperemie cutanată și senzație de căldură, hipotensiune, diaree.

## 223 **TRIMEBUTINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### DEBRIDAT

- comprimate 100 mg trimebutină maleat

#### DEBRIDAT

- pulbere, suspensie 1,2 g/250 ml (suspensie buvabilă).

### *Acțiune terapeutică*

- antiseptic;
- musculotrop;
- modulator al motricității digestive.

### *Indicații*

- tratament simptomatic al durerilor, tulburărilor funcționale ale tubului digestiv și căilor biliare.

### *Mod de administrare*

#### Oral

- Adulți
  - 1 comprimat de 3 ori/zi (adulți);
  - suspensie: 1 linguriță de 3-4 ori/zi;
- Copii
  - < 6 luni: 1 linguriță de 2 ori/zi;
  - 6 luni - 1 an: 1 linguriță de 3 ori/zi;
  - 1-5 ani: 1 linguriță de 3-4 ori/zi;
  - 6 ani: 2 lingurițe de 3 ori/zi.

### *Contraindicații*

- sarcină și alăptare

### *Reacții adverse*

- foarte rar reacții alergice cutanate.

## 884 **TRIMETAZIDINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### PREDUCTAL

- comprimate film 20 mg;
- soluție buvabilă picături 20 mg/ml, flacoane cu 60 ml (1 ml are 20 picături).



### *Acțiune terapeutică*

- ameliorează metabolismul energetic al celulei expuse la hipoxie;
  - evită scăderea bruscă a nivelului intracelular de ATP;
  - asigură funcționarea pompei ionice și a fluxului transmembranar de sodiu, potasiu, menținând homeostazia celulară;
  - crește rezerva coronariană (scad până la dispariție tulburările ischemice legate de efort încă din a 15-a zi de tratament);
  - limitează variațiile tensionale legate de efort, fără a antrena modificări semnificative ale frecvenței cardiace;
  - diminuează semnificativ consumul de trinitrină;
  - ameliorează tulburări vestibulare, fiind activă în vertijul labirintic, boala Ménière, vertijele vasculare;
  - ameliorează traseele ERG (în oftalmologie) obiectivând o activitate mai bună a retinei.
- Indicații (conform acțiunilor terapeutice descrise mai sus).

### *Mod de administrare*

#### *Oral*

- 40-60 mg/zi în 2-3 prize în timpul meselor;
- 40-60 picături/zi în 2-3 prize (maximum 40-60 mg/zi).

### *Precauții*

- sarcină și alăptare.

### *Reacții adverse și contra-indicații*

- nu s-au semnalat.

## **TRI-MINULET**

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate filmate (6 cafenii, 5 maron, 10 albe);
- comprimate cafenii: Gestoden 0,05 mg, Etinilestradiol 0,03 mg;

- comprimatele maron: Gestoden 0,07 mg, Etinilestradiol 0,04 mg;
- comprimate albe: Gestoden 0,10 mg; Etinilestradiol 0,03 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- estroprogestativ combinat, mini-dozat, trifazic.

### *Indicații*

- contracepție orală.

### *Mod de administrare*

- 1 comprimat/zi la aceeași oră, 21 de zile consecutive, 7 zile pauză în ordinea: 6 comprimate cafenii, 5 comprimate maron, 10 comprimate albe; 1 comprimat cafeniu în prima zi de menstruație;
- post partum - din ziua 12;
- post abortum; imediat, cel mai târziu ziua 5;
- dacă se uită o doză, se ia în următoarele 12 ore; după aceea nu mai este garantată securitatea contraceptivă.

### *ContraIndicații*

#### *Absolute:*

- boala tromboembolică sau antecedente tromboembolice;
- afecțiuni cardiovasculare: HTA, boli coronare, valvulopatii, tulburări de ritm trombogene;
- accidente cerebrovasculare;
- insuficiență renală;
- afecțiuni oculare de cauză vasculară;
- tumori maligne ale sânului, uterului, hormonodependente;
- afecțiuni hepatice severe sau recente;
- hemoragii genitale nediagnosticate;
- colagenoze;
- otoscleroză;
- colestaza recurentă sau prurit recidivant în timpul sarcinii;

- diabet zaharat, hiperlipidemie (hipertrigliceridemie, hipercolesterolemie);

- sarcină;
- alăptare;

Relative:

- afecțiuni metabolice: obezitate;
- tumori benigne ale sîinului, distrofii uterine (hiperplazie, fibrom);
- galactoree;
- antecedente de litiază biliară neoperată;
- folosire de inductori enzimatici.

### *Precauții*

- control medical înainte și periodic în timpul tratamentului (greutate, TA, sâni, uter, frotiuri vaginale, trigliceridemie, colesterolemie, glicemie);

- riscul bolii tromboembolice crește cu vârsta și cu fumatul; (se recomandă alt mod de contracepție);

- supraveghere atentă a pacienților cu epilepsie, migrene, astm, depresie, accidente vasculare în familie, antecedente familiale de cancer de sân;

- în caz de vărsături scade eficacitatea tratamentului;

- în caz de imobilizare prelungită se va întrerupe tratamentul.

### *Interacțiuni medicamentoase*

- cu reductori enzimatici: barbiturice, rifampicină, griseofulvină, fenitoină, carbamazepină.

### *Reacții adverse*

- rare, severe: HTA, accidente vasculare și tromboembolice, icter colestatic, hiperlipidemie, diabet, mastodinie severă, mastopatie benignă sau malignă, vertij, adenom hepatic, exacerbarea comițialității.

- frecvente, minore: creștere în greutate, greață, cefalee, iritabilitate, depresie, cloasmă, hipertricoză, senzație de picioare grele, candidoze vaginale, oligomenoree;

- litiază biliară;
- amenoree postterapeutică.

## **TRIMIPRAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

HERPHONAL

- drageuri de 25 mg;

SAPILENT

- drageuri de 25 mg;

SURMONTIL

- comprimate de 25 mg, 100 mg;

- soluție internă 4%;

- soluție injectabilă 12,5 mg/ml - fiole a 2 ml trimipramină maleat.

### *Acțiune terapeutică*

- antidepresiv triciclic (anxiolitic, sedativ);

- anticolinergic;

- analgezic;

- antihistaminic slab.

### *Indicații*

- sindroame depresive anxioase însoțite de stări de agitație, insomnie

- migrenă;

### *Mod de administrare*

- oral: doze progresiv crescând, în funcție de gradul depresiei;

- doză inițială 50-100 mg cu 2 h înainte de culcare;

- doza se crește ajungând în 4-6 săptămâni la doza maximă de 150-300 mg/zi în 2-3 prize cu doza mai mare la culcare;

- apoi se scade doza până la cea de întreținere 75-150 mg/zi; administrare 2-3 luni;

- ca analgezic doză 50-75 mg de 2 ori/zi (funcție de caz);

- la bătrâni țarați: dozele sunt 1/2 din cele ale adultului;

- intramuscular: în cazuri foarte grave 25 mg (1 f.) de 2-3 ori/zi.



## *Contraindicații*

- fenomene alergice
- cardiace: tahicardie, blocuri, bradicardie;
- cardiopatie ischemică cronică dureroasă - infarct miocardic acut (nu se administrează în condiții ce impun electroșocul);
- insuficiență hepatică, renală;
- glaucom cu unghi îngust, adenom de prostată;
- psihoză maniaco-depresivă;
- sarcină, alăptare, copii < 10 ani;
- prudență în epilepsie (favorizează convulsiile);
- prudență în profesii cu solicitare psihomotorie;
- evită alcoolul;
- întrerupe tratamentul cu câteva zile înainte de intervenții chirurgicale;
- nu se asociază cu alte antidepresive; hipnotice; tranchilizante; IMAO; anticolinergice; simpatomimetice directe; hormoni tiroidieni;
- antagonizează efectul clonidinei și guanetidinei în HTA.

## *Reacții adverse*

- fenomene alergice;
- fenomene colinergice: uscăciunea gurii, tulburări de micțiune, constipație;
- tahicardie;
- tremor;
- tulburări de acomodare;
- rar hTA;
- sudorație;
- convulsii;
- discrazii sanguine;
- în stări depresive, poate crește riscul suicidar prin dezinhibiție (impune obligatoriu supravegherea bolnavului);
- favorizează apariția delirului;
- în PMD poate determina inversarea rapidă a dispoziției.

## **TRI-OM**

### *Prezentare farmaceutică*

- plicuri de 3 g pulbere conținând: aluminu silicat de magneziu și calciu amorf (cutii cu 20 buc);
- gel - suspensie 30%.

### *Acțiune terapeutică*

- substanță anorganică de sinteză ce asigură acoperirea eficientă a mucoasei gastro-intestinale, protejând-o împotriva agresiunilor;
- combate hiperaciditatea prin acțiune antiacidă rapidă și efect tampon prelungit (capacitate de neutralizare per doză 27 mmol HCl);
- putere absorbantă ridicată, care inhibă efectul substanțelor iritante. Produsul este insolubil în mediul gastro-intestinal și practic neresorbabil, permițând utilizarea lui de lungă durată și utilizarea în pediatrie;
- este radiotransparent și nu perturbă examinările radiologice; nu înnește scaunul;
- acționează rapid în durerea epigastrică, retenția de urină, indigestie, meteorism, flatulență.

### *Indicații*

- gastrite, ulcer gastric și duodenal, esofagită de reflux, hernii hiatale, pirozis, dispepsii cu meteorism, hiperclorhidrii, sarcină;
- patologia intestinală - diaree de diverse etiologii la adulți și copii, enterocolită cu sindrom de fermentație.

### *Mod de administrare*

- în general 3 plicuri pe zi, înainte sau după masă;
- copil sub 30 de luni: 1 plic/zi divizat în mai multe prize;
- copii peste 30 luni: 2 plicuri/zi, divizate în mai multe prize;

- pentru gel: 1-2 lingurițe înainte sau după masă, sau când apar simptomele; copii: 2-3 lingurițe/zi.

#### *Interacțiuni*

- nu modifică resorbția cimetidinei.  
- în cazul administrării simultane poate modifica absorbția intestinală a tetraciclinelor și anticolinergicilor. Este preferabil să se respecte un interval de 2 ore între administrarea de Tri-om și cea a unei eventuale alte medicații.

### **TRIPHOSPHADENINUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### **FOSFOBION**

- fiole de 1 ml 1% trifosfadenină sodică (10 mg).

#### *Acțiune terapeutică:*

- considerat trofic pentru musculatura striată, miocard, ficat, SNC, vasodilatator, coronarodilatator cu acțiune slabă, deprimant al nodului atrio-ventricular.

#### *Indicații*

- ca medicație adjuvantă în cardiopatia ischemică cronică,  
- tulburări circulatorii periferice;  
- miocardite;  
- insuficiență cardiacă;  
- boli distrofice și atrofice ale musculaturii scheletale;  
- hepatită;  
- scleroză în plăci;  
- poliomielită;  
- tratamentul acceselor de tahicardie joncțională.

#### *Mod de administrare*

- injectabil intramuscular sau intravenos lent 1-3 fiole/zi ca trofic vasodilatator, la nevoie perfuzie endovenoasă 60 mg/oră;

- în tahicardie paroxistică joncțională, administrare intravenoasă rapidă 1-2 fiole.

#### *Contraindicații*

- infarct miocardic acut;  
- bloc atrio-ventricular II-III;  
- sarcină, alăptare;  
- prudență la bătrâni.

#### *Reacții adverse*

- prelungirea conducerii atrio-ventriculare.

### **TRISILICALM**

#### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând trisilicat de magneziu 0,50 g.

#### *Acțiune terapeutică*

- antiacid gastric și absorbant; efectul este lent și relativ prelungit.

#### *Indicații*

- ulcer gastric și duodenal.

#### *Mod de administrare*

##### **Oral**

- pentru supt, 1-4 comprimate la o oră și 3 ore după mese și la nevoie (pirozis, epigastralgie).

#### *Contraindicații*

- gastrită hipoacidă, diaree, boli inflamatorii ale colonului, insuficiență renală gravă.

#### *Precauții. Interacțiuni*

- prudență în caz de obstrucție intestinală;  
- administrat concomitent, diminuează absorbția intestinală a digoxinei și a



tetraciclinei. Acestea se vor administra la intervale de o oră înainte și 3 ore după Trisilicalm.

#### *Reacții adverse*

- dozele mari pot provoca diaree;
- la bolnavii cu leziuni întinse ale intestinului și cu insuficiență renală, ionii de magneziu absorbiți pot determina efecte toxice.

### **TROFOPAR**

#### *Prezentare farmaceutică*

- flacoane cu pulbere liofilizată conținând: factori hepatoprotectori 56 mg corespunzător la 40  $\mu$ M acid glutamic.

#### *Acțiune terapeutică*

- hepatotrofic și hepatoprotector; reduce hepatocitoliza, ameliorează funcțiile metabolice ale hepatocitului, reduce hipersplenismul.

#### *Indicații*

- hepatită acută virală, hepatită cronică, ciroză hepatică.

#### *Mod de administrare*

Conținutul unui flacon se dizolvă în 4 ml soluție salină izotonă.

- Adulți
  - hepatită acută: 2 ml intramuscular zilnic, 20 zile.
  - hepatită cronică agresivă: 2 ml/zi - im 30 zile.
  - ciroză: cure de 30 zile separate prin pauze de 3-4 luni.
- Copii
  - sub 4 ani: 1 ml/zi: intramuscular;
  - copii între 4-10 ani: 1,5 ml/zi: intramuscular, timp de 5 zile în hepatita acută și 20 zile în hepatita cronică agresivă și în ciroză.

#### *Reacții adverse și contraindicații*

- reacții alergice la trofopar.

### **TROMBINĂ**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### TROPOSTASINE

- flacon cu pudră sterilă 3.000 unități NIH;
- plic cu pudră per os 1.500 unități NIH.

#### *Acțiune terapeutică*

- coagulant.

#### *Indicații*

- hemoragii în pînă;
- hemoragii ale vaselor mici - aplicații locale;
- hemoragii interne gastrointestinale
- administrare per os.

#### *Mod de administrare*

- per os 2 plicuri, într-o jumătate de pahar cu apă caldă de 2-3 ori pe 24 h;
- local: aplicații de pudră sterilă (tamponamente, instilații, spălături).

### **TROMETAMOLUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### ALCAPAOR

##### TROMETAMOL

THAM (tampon amină 3,6% Hausman)

##### TALAROL

##### THAM-E - ABBOT

##### TRIZMA - STGMA

TRISAMINĂ COMERCIAL SOLVENTS

##### THAM ACETAT

- flacoane de 250 ml pentru perfuzie cu tris-(hidroximetil)-aminometan 36,60

g, clorură de sodiu 1,72 g, apă distilată până la 1000 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- bază aminată ce se combină cu bioxidul de carbon formând bicarbonat.

#### *Indicații*

- corectarea stărilor de acidoză metabolică de diverse etiologii (respiratorii și mixte);
- acidoza bolilor cardiovasculare;
- acidoza acută din cursul intervențiilor pe inimă cu circulație extracorporeală și hipotemie;
- transfuzii masive de sânge (alcalinizarea sângelui conservat cu citrat);
- intoxicație acută cu salicilați și barbiturice;
- acidoze diabetice.

#### *Mod de administrare*

- doza uzuală este de 250-500 ml (8,3 ml/kgc), în perfuzie lentă strict i.v., în decurs de 1-2 ore sau mai mult pentru o doză de 250 ml.

#### *Contraindicații*

- insuficiențe respiratorii, cardiace, renale;
- hipotensiune arterială;
- hipoglicemie;
- acidoze respiratorii cronice;
- alcaloză;
- copii sub 6 ani;
- gravide (administrat numai când există indicații vitale).

#### *Reacții adverse*

- injectarea paravenoasă poate leza țesuturile;
- hipoglicemie, hipokaliemie după injectarea rapidă.

## **TROPICAMIDUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### MYDRIACYL

- soluție oftalmică 0,5%, 1%;

##### MYDRUM

- soluție oftalmică 0,250 g sau 0,5 g tropicamidă și 0,002 g nitrat fenilmercurio;

##### TROPIXAL

- soluție oftalmică 0,5%.

#### *Acțiune terapeutică*

- parasimpatolitic înrudit cu atropina: determină midriaza de scurtă durată (efectul apare la aprox. 10 minute, este maxim după 15 minute și dispare la 6 h);
- provoacă cicloplegie (evidențiată prin instilare seriată din 5 în 5 min. a câte 1 picătură colir - efect la 30')

#### *Indicații*

- midriatic pentru examen FO;
- preoperator pentru cataractă sau fotocoagulare;
- ca cicloplegic pentru skiascopie.

#### *Mod de administrare*

- examen FO: 1-2 picături cu 15 min. înaintea examinării;
- cicloplegic: 5 picături (câte 1 picătură din 5 în 5 min.);
- preoperator: 1-2 picături cu 15 min. înaintea intervenției.

#### *Contraindicații*

- fenomene alergice;
- hipersensibilitate la anticolinergice;
- alergie la Mydrum;
- glaucom cu unghi îngust;
- prudență la conducători auto sau alte profesii cu solicitare maximă a vederii.



### *Reacții adverse*

- midriază prelungită, cu tulburări de vedere;
- fotofobie;
- cefalee;
- iritație locală (înțepături);
- declanșare crizei de glaucom;
- fenomene sistemice: tahicardie; uscăciunea gurii; tulburări de comportament;
- *Atenție* - prudență în sarcină și alăptare;
- la copii, după instilație conjunctivală se recomandă compresiunea digitală a sacului lacrimal, timp de 1 minut.

## **TROPISETRONUM**

### *Prezentare farmaceutică*

NAVOBAN

- capsule de 5 mg;
- fiole 1 mg/ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antagonist puternic și selectiv al receptorilor 5-HT<sub>3</sub> (subclasă de receptori serotoninici, localizați pe neuronii periferici și în interiorul SNC);
- anumite substanțe, inclusiv agenți utilizați în chimioterapie, pot declanșa eliberarea serotonininei (5-HT) din celulele de tip enterocromafin din mucoasa viscerală, inițiind reflexul de vomă și senzație de greață;
- Navoban blochează selectiv stimularea receptorilor 5-HT<sub>3</sub>;
- durată de acțiune 24 ore (permite administrarea dozei terapeutice, o singură dată pe zi);
- previne greața și voma determinate de chimioterapicele anticancerogene, fără a cauza reacții adverse de tip extrapiramidal.

### *Indicații*

- prevenirea greței și vărsăturilor la persoanele sub chimioterapie anticancerogă.

### *Mod de administrare*

- în cure de 6 zile, 5 mg/zi (intravenos în prima zi de tratament) cu puțin timp înaintea începerii chimioterapiei anticancerogă;
- ziua I: administrarea se face în perfuzie 1 fiolă diluată în 100 ml (ser fiziologic, soluție glucozată 5%, fructoză 5%, soluție Ringer) sau injectat intravenos lent;
- zilele II-VI: administrare orală 1 capsulă/zi, dimineața cu cel puțin o oră înainte de masă;
- posologia rămâne aceeași, indiferent de dominanța anabolică sau catabolică a metabolismului bolnavului. La persoanele cu ciroză hepatică sau insuficiență renală, deși concentrațiile plasmatice ale medicamentului pot fi cu 50% mai mari, nu se impune reducerea dozei de 5 mg/zi, 6 zile de tratament;
- nu se impun precauții în utilizarea la bătrâni, dar nu se administrează în pediatrie.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la Navoban;
- femei însărcinate, sau perioada de alăptare;
- prudență în HTA (doze peste 10 mg/zi, pot produce creșteri tensionale).

### *Interacțiuni*

- ingestia medicamentului o dată cu alimentele, nu influențează biodisponibilitatea medicamentului, dar poate întârzia resorbția în tubul digestiv;
- administrarea concomitentă a Rifampicinei sau a altor medicamente care pot stimula enzimele hepatice (ex. Fenobarbital), necesită creșterea dozelor de Navoban. Efectele inhibitorilor enzimelor hepatice (ex. Cimetidina) asupra nivelului plasmatic al Navoban, sunt neglijabile, deci nu necesită modificări de posologie.

### *Reacții adverse*

- în general bine tolerat;
- efectele sale secundare sunt trecătoare dacă se respectă dozele recomandate;
- mai frecvent, pot apare: cefalee, amețeli, tulburări gastro-intestinale, oboseală, constipație (unele din ele determinate de chimioterapia concomitentă, sau de boala de fond);
- supradozarea poate determina halucinații vizuale;
- creșteri ale TA la pacienți HTA, ceea ce impune pe perioada administrării tropisetronului monitorizarea funcțiilor vitale și observația atentă a pacientului.

## **TROXERUTINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### TROXERUTIN

- capsule de 300 mg
- cremă 2 g% 50 mg;
- gel 2g% 50 mg;

#### TROXEVASIN

- capsule 300 mg;
- gel 2 g%;

#### VENORUTON

- capsule a 300 mg
  - gel 2%;
  - gel 40g/100 g;
  - fiole de 5 ml (500 mg);
- #### VEINAMITOL 3500 mg
- pulbere 3,5 g/plic.

### *Acțiune terapeutică*

- venotonic;
- crește rezistența vasculară capilară;
- reduce fragilitatea capilară.

### *Indicații*

- sindrom varicos;
- flebită, periflebită;
- tromboflebită superficială;
- sindrom posttrombotic;

- hemoroizi;
- stază venoasă;
- insuficiență venoasă cronică;
- dermatită de stază, ulcer varicos al gambel;
- retinită diabetică;
- boala de iradiere;
- ateroscleroză și alte boli vasculare cu fragilitate capilară crescută (ca medicație adjuvantă).

### *Mod de administrare*

#### Oral

- 1-2 capsule/zi (300-600 mg/zi) în timpul sau după masă;

Local: în strat subțire 2-3 aplicații/zi cu masaj ușor de la distal spre proximal.

### *Contraindicații*

- alergie la produs sau la alte flavonoide.

### *Reacții adverse*

- rareori - greață;
- amețeli;
- reacții alergice.

## **TRYPSINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### TRIPSINĂ cristalizată;

- flacon cu pulbere liofilizată din pancreas de bou (50 mg) pentru prepararea sol. de uz extern (se livrează 1 flacon de 50 mg și 10 ml solvent).

### *Acțiune terapeutică*

- enzimă proteolitică;
- prin aplicații locale, lichefiază și curăță coagulii și țesutul necrozat.

### *Indicații*

- tratamentul adjuvant în plăgi și ulcere necrotice, abcese, fistule, arsuri, înaintea transplantelor.



### *Mod de administrare*

- comprese sterile îmbibate în soluție, aplicate extern local, sau picătură cu picătură.

#### Atenție!

- țesuturile cu pH acid (< 6) se irigă în prealabil cu sol. slab alcalină.

### *Contraindicații*

- plăgi recente;
- plăgi în curs de epitelizare;
- suprafețe sângerânde;
- fenomene alergice la tripsină;
- prudență în leziuni TBC.

### *Reacții adverse*

- rar reacții alergice;
- uneori senzație de arsură la locul aplicării.

897

## **TUBOCURARINII CHLORIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **TUBOCURARIN**

- fiole cu 5 ml soluție injectabilă conținând 15 mg tubocurarină (3 mg/ml).

### *Acțiune terapeutică*

- curarizant antidepolarizant 0,1-0,2 mg/kgc intravenos la adult determină pareza musculaturii membrelor;
- 0,4-0,5 mg/kgc intravenos la adult determină relaxare musculară abdominală;
- 0,5-0,6 mg/kgc intravenos permite intubație endotraheală;
- efectul se instalează în mai puțin de 2 min. de la injectare, este maxim la 3-5 min., durează 30 min., apoi diminuează progresiv.

### *Indicații*

- adjuvant al anesteziei, pentru completarea relaxării musculare în

intervenții chirurgicale și ortopedice, pentru controlul convulsiilor (în tetanos, electroșoc, convulsii insulinice);

- test diagnostic în myasthenia gravis (exagerarea simptomelor la 2 minute după administrare).

### *Mod de administrare*

- în anestezie: injectabil intramuscular inițial 10-30 mg la adultul 70 kg, apoi 4-5 mg la 30-60 min. fără a depăși doza totală de 45 mg (ultima injecție cu minim 30 minute înainte de terminarea intervenției);

#### • Copii

- 0,3-0,5 mg/kgc;
- în tetanos: inițial 0,08-0,16 mg/kgc;
- intravenos, suplimentând la nevoie;
- electroșoc ușor: pentru micșorarea traumatismului 0,3 mg/kgc intravenos, cu 5 minute înainte de stimularea electrică.
- tubocurarina nu trebuie repetată în decurs de 24 h.

### *Contraindicații*

- alergie la tubocurarină;
- hipertermie malignă în antecedente;
- prudență în miastenia gravis și sindromul miastenic (doze de 5 ori mai mici);
- insuficiență renală, respiratorie (doze foarte foarte mici);
- astmatici (numai dacă înainte se administrează un antihistaminic) deoarece poate provoca bronhospasm;
- prudență sau se evită în sarcină, alăptare, obezitate;
- hipotermia scade efectul curarizant, hipertermia îl crește;
- efectul curarizant poate fi intensificat și prelungit de diazepam, anestezice generale, antibioterapie, chinidină, diuretice, β blocante;
- tubocurarina potențează efectul hipotensiv al halotanului;

- nu se administrează înaintea sau în același timp cu alte curarizante depolarizante (suxametonin);

- nu se amestecă în aceeași seringă cu tiopental, alte barbiturice intravenoase (precipită în soluție alcalină).

#### *Reacții adverse*

- ocazional hTA;
- congestia pielii în 1/2 superioară a corpului;
- rar bronhospasm;
- rar hipertermie malignă;
- supradozarea determină apnee prelungită (se face respirație artificială cu O<sub>2</sub> sub presiune;
- se injectează intravenos atropină 1 mg și neostigmină 2,5-5 mg).

### **TUMIZON**

#### *Prezentare farmaceutică*

- unguent conținând hidroclorid de acetat 1% și timentol 3% (tub cu 20 g).

#### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator, antipruriginos, antiproliferativ și keratolitic, slab antiseptic.

#### *Indicații*

- eczeme - forme subacute și cronice cu infiltrație și lichenificare, acnee rozacee, lichen plan, boală Dühring, prurigo, prurit ano-genital.

#### *Mod de administrare*

- local, pe piele, de 1-2 ori/zi.

#### *Reacții adverse și contraindicații*

- aceleași ca pentru Locacorten.

### **TUSOMAG**

#### *Prezentare farmaceutică*

- flacon de 20 ml soluție pentru uz intern conținând: codeină 1 g, benzoat de sodiu 1 g, tinctură de cimbru 19 g, tinctură de aconit 10 g, tinctură de beladonă 15 g, bromoform 10 g, apă de migdale amare 15 g, alcool până la 100 g.

#### *Acțiune terapeutică*

- sedativ al tusei, fluidifiant al expectorației și antiseptic al căilor respiratorii.

#### *Indicații*

- tuse iritativă, tuse convulsivă.

#### *Mod de administrare*

- Adulți
- 10-20 de picături de 3 ori/zi.
- Copii
- 2-15 ani - 5-15 picături de 2-3 ori/zi (în lapte sau ceai).

#### *Contraindicații*

- afecțiuni cardiace și renale grave; afecțiuni pulmonare acute; intoleranță la bromoform sau aconitină;

- nu se administrează copiilor sub 2 ani.

#### *Reacții adverse*

- depășirea dozelor determină iritarea mucoaselor și a pielii, încetinirea pulsului și a respirației, somnolență.

### **TUSSAMAG**

#### *Prezentare farmaceutică*

- capsule cu codeină fosfat 15 mg.

#### *Acțiune terapeutică*

- oploid cu acțiune antitusivă centrală;



- analgezic de intensitate medie;
- antidiareic.

### *Indicații*

- tuse iritativă neproductivă;
- dureri de intensitate moderată;
- diaree acută.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- oral: 1 capsulă de 3-4 ori/zi;
- Copii
- peste 5 ani: 0,2-0,3 mg/kg la fiecare 6-8 h.

### *Contraindicații*

- alergie sau intoleranță la preparat;
- insuficiență respiratorie marcată;
- sub vârstă de 5 ani.

### *Precauții, interacțiuni*

- catar traheobronșic;
- diarei acute toxiinfecțioase;
- insuficiență hepatică acută;
- nu se asociază cu alte deprimante centrale, antihistaminice, antihipertensive.
- interzisă la sportivi (codeina e substanță dopantă).

### *Reacții adverse*

- constipație, greață;
- amețeli;
- distonie;
- somnolență;
- deprimarea respirației;
- convulsii la copiii mici.

## **TYETILPERAZINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **TORCAN**

- drajeuri 6,5 mg tyetilperazină maleat;
- drajeuri 10 mg;
- fiole 6,5 mg/1 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antiemetico central;
- fenotiazină ce asigură coordonarea unor formațiuni centrale ce intervin în echilibru;
- slab anticolinergic.

### *Indicații*

- profilactic și curativ împotriva grețurilor și vărsăturilor postoperatorii și postanestezice;
- intoxicații uremice;
- intoxicații medicamentoase;
- rău de mișcare;
- sindrom vertiginos (vertij labirintic, Ménière, în ateroscleroză și hipertensiune arterială, sechele vertiginoase după intervenții chirurgicale pe aparatul vestibular, traumatism craniocerebral, vertij în artroza cervicală).

### *Mod de administrare*

#### **Oral**

- 6,5 mg de 2-3 ori/zi;

#### **Intramuscular**

- la nevoie 1-2 f. de 6,5 mg/zi.

### *Contraindicații*

- alergie la fenotiazină;
- glaucom;
- adenom de prostată;
- copii < 10 ani;
- sarcină (mai ales primul trimestru);
- alăptare;
- comă;
- prudență la șoferi (sau alte profesii ce solicită atenția și coordonarea psiho-motorie).
- asociere cu deprimante centrale, cu antihipertensive, cu atropină, cu antiparkinsoniene;
- se interzice consumul de băuturi alcoolice.

### *Reacții adverse*

- tulburări extrapiramidale;
- convulsii;

- fenomene colinergice;
- tulburări de vedere;
- tinitus;
- edeme;
- somnolență (mai ales după administrare injectabilă intramusculară).

## TYROSUR GEL

### Prezentare farmaceutică

- gel 100 g cu tyrothricin 100 mg, cetylpyridinium hidroclohid 50 mg.

### Indicații

- plăgi, arsuri infectate;
- artrite;
- eczeme;
- leziuni ale buzelor.

### Reacții adverse

- rar: hipersensibilitate la unul din componenți.

## ULCEROTRAT

### Prezentare farmaceutică

- comprimate conținând: bismut subnitric 350 mg, carbonat de magneziu 300 mg, bicarbonat de sodiu 200 mg, scoarță de Frangula 25 mg, rădăcină de Calamus 25 mg.

### Acțiune terapeutică

- antiacid slab neutralizant, astringent, protector și constipant prin bismut; slab alcalinizant și laxativ prin carbonatul de magneziu, alcalinizant cu acțiune rapidă și intensă prin bicarbonatul de sodiu, laxativ prin Frangula și Calamus.

### Indicații

- hiperaciditate gastrică, ulcer gastro-duodenal.

### Mod de administrare

- câte 2 comprimate la 1 oră și 3 ore după mese și la nevoie.

### Contraindicații

- abdomen acut, gastrită hipoacidă, insuficiență renală gravă.

### Precauțiuni. Interacțiuni

- prudență la copii, în folosirea dozelor mari în caz de obstacol la nivelul intestinului;
- compușii de magneziu micșorează absorbția intestinală a tetraciclini, digoxinei (acestea se administrează cu o oră înainte și 3 ore după ulcerotrat).

## ULCOSILVANIL

### Prezentare farmaceutică

- comprimate conținând: 400 mg acetazolamidă, 140 mg bicarbonat de potasiu, 50 mg bicarbonat de sodiu, 150 mg citrat de sodiu, 180 mg oxid de magneziu, 80 mg hidroxid de aluminiu coloidal.

### Acțiune terapeutică

- acetazolamida în doze mari inhibă secreția gastrică; ajută la prevenirea și vindecarea ulcerului gastric și duodenal. Restul componentelor adaugă proprietăți antiacide și diminuează unele efecte nedorite ale acetazolamidei (pierdere de săruri de sodiu și potasiu, eliminare de fosfați și oxalați, precipitarea sărurilor de calciu în urină).

### Indicații

- boală ulceroasă.

### Mod de administrare

#### Oral

- 25 mg acetazolamidă /kgc sau 3-6 comprimate/zi, în 3 prize, după mese timp de 10-14 zile.



- întreținere: 3-4 comprimate/zi timp de 3-5 săptămâni.

- profilaxia recăderilor: 3-4 comprimate/zi - timp de 2-3 săptămâni de 2 ori/an (primăvara și toamna).

### *Contraindicații*

- stări de acidoză, hiponatremie, hipokaliemie, boală Addison, insuficiență hepatică și renală severe, alergii sau intoleranță la acetazolamidă și sulfamide, sarcină în primul trimestru.

### *Precauții. Interacțiuni*

- prudență la diabetici, în gută, la cirotici, în glaucom cronic congestiv cu unghi închis, litiază ureterală;

- acetazolamida scade eficacitatea antidiabeticelor orale și a litiului, crește riscul toxic al salicilaților;

- datorită efectului diuretic acetazolamida figurează pe lista substanțelor dopante.

### *Reacții adverse*

- paretezii ale extremităților și feței, somnolență, astenie, mialgii, dureri osoase;

- rar: erupții la nivelul pielii și unor mucoase. (Vezi și Ederen).

## **ULTRACAIN DS**

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole de 1,7 ml, 2 ml și flacoane de 20 ml pentru utilizări multiple conținând: 40 mg articainhidroclorid + 0,006 mg epinefrinhidroclorid + 0,5 Na disulfid (pentru Ultracain DS) și 40 mg articaină + 0,012 mg epinefrină și 0,5 mg Na disulfid (pentru Ultracain DS forte).

### *Acțiune terapeutică*

- anestezic local pentru anestezie terminală și de conducere. Acțiunea se instalează rapid în 1-3 minute și este de

minim 45 minute pentru Ultracain DS și de minim 45 minute pentru Ultracain DS Forte.

### *Indicații*

- Ultracain DS: intervenții de rutină: extracții necomplicate, prepararea cavităților și a bonturilor dentare pentru aplicare de coroane la pacienți cu afecțiuni sistemice grave.

- Ultracain DS Forte: intervenții chirurgicale care necesită o ischemie mai puternică: intervenții pulpare (amputări, extirpări), extracții desmodontice, dinți fracturați, intervenții chirurgicale de lungă durată.

### *Mod de administrare*

- extracții necomplicate: depozit vestibular de 1,7 ml. Ultracain pro dinte (dacă este necesar se repetă);

- Incizie/sură la nivelul palatului: depozit palatinal de 0,1 ml pro punct de sutură;

- extracții multiple: numărul depozitelor vestibulare poate fi mai mic decât al dinților extrași;

- extracții premolari interni - este suficientă anestezia terminală cu 1,7 ml Ultracain pro dinte;

- pentru intervențiile chirurgicale se va folosi Ultracain DS Forte;

- la adulți se vor administra maximum 7 mg Ultracain/kgc.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la articaină și epinefrină;

- tahicardie paroxistică, tahiaritmii cu frecvență înaltă, glaucom;

- nu se administrează intravenos. Se evită injectarea în locul inflammat;

- nu se administrează la pacienții astmatici cu hipersensibilitate la sulfiți.

### *Reacții adverse*

- în funcție de doză: tulburări nervoase centrale ca toropeală, pierderea

- întreținere: 3-4 comprimate/zi timp de 3-5 săptămâni.

- profilaxia recăderilor: 3-4 comprimate/zi - timp de 2-3 săptămâni de 2 ori/an (primăvara și toamna).

### *Contraindicații*

- stări de acidoză, hiponatremie, hipokaliemie, boală Addison, insuficiență hepatică și renală severe, alergii sau intoleranță la acetazolamidă și sulfamide, sarcină în primul trimestru.

### *Precauții. Interacțiuni*

- prudență la diabetici, în gută, la cirofici, în glaucom cronic congestiv cu unghi închis, litiază ureterală;

- acetazolamida scade eficacitatea antidiabeticelor orale și a litiului, crește riscul toxic al salicilaților;

- datorită efectului diuretic acetazolamida figurează pe lista substanțelor dopante.

### *Reacții adverse*

- parestezii ale extremităților și feței, somnolență, astenie, mialgii, dureri osoase;

- rar: erupții la nivelul pielii și unor mucoase. (Vezi și Ederen).

## **ULTRACAIN DS**

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole de 1,7 ml, 2 ml și flacoane de 20 ml pentru utilizări multiple conținând: 40 mg articainhidroclorid + 0,006 mg epinefrinhidroclorid + 0,5 Na disulfid (pentru Ultracain DS) și 40 mg articaină + 0,012 mg epinefrină și 0,5 mg Na disulfid (pentru Ultracain DS forte).

### *Acțiune terapeutică*

- anestezic local pentru anestezie terminală și de conducere. Acțiunea se instalează rapid în 1-3 minute și este de

minim 45 minute pentru Ultracain DS și de minim 45 minute pentru Ultracain DS Forte.

### *Indicații*

- Ultracain DS: intervenții de rutină: extracții necomplicate, prepararea cavitaților și a bonturilor dentare pentru aplicare de coroane la pacienți cu afecțiuni sistemice grave.

- Ultracain DS Forte: intervenții chirurgicale care necesită o ischemie mai puternică: intervenții pulpăre (amputări, extirpări), extracții desmodontice, dinți fracturați, intervenții chirurgicale de lungă durată.

### *Mod de administrare*

- extracții necomplicate: depozit vestibular de 1,7 ml. Ultracain pro dinte (dacă este necesar se repetă);

- Incizie/sutură la nivelul palatului: depozit palatinal de 0,1 ml pro punct de sutură;

- extracții multiple: numărul depozitelor vestibulare poate fi mai mic decât al dinților extrași;

- extracții premolari interni - este suficientă anestezia terminală cu 1,7 ml Ultracain pro dinte;

- pentru intervențiile chirurgicale se va folosi Ultracain DS Forte;

- la adulți se vor administra maximum 7 mg Ultracain/kgc.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la articaină și epinefrină;

- tahicardie paroxistică, tahiaritmii cu frecvență înaltă, glaucom;

- nu se administrează intravenos. Se evită injectarea în locul inflamărilor;

- nu se administrează la pacienții astmatici cu hipersensibilitate la sulfii.

### *Reacții adverse*

- în funcție de doză: tulburări nervoase centrale ca toropeală, pierderea



conștienței, tulburări respiratorii până la stop respirator, fasciculații musculare, contractură musculară, greață, vărsături;

- foarte rar hipotensiune, tahicardie sau bradicardie, stop cardiac;
- reacții alergice - foarte rar;
- la pacienții cu astm bronșic, datorită conținutului în Na disulfid, determină reacții de hipersensibilitate: vărsături, diaree, dispnee, criză astmatică, tulburări de conștiență, șoc.

## ULTRAPROCT

### *Prezentare farmaceutică*

- supozitoare cu: pivalat de fluocortolonă 0,612 mg, caproat de fluocortolonă 0,630 mg, clorhidrat de dibucaină 1 mg, undecilat de clemizol 5 mg;
- pomadă: pivalat de fluocortolonă 0,918 mg, caproat de fluocortolonă 0,945 mg, clorhidrat de dibucaină 5 mg, Undecilat de clemizol 10 mg la 1 gram de pomadă.

### *Acțiune terapeutică*

- antiinflamator, antialergic, antipruriginos, analgezic cu efect rapid și prelungit.

### *Indicații*

- hemoroizi;
- proctită;
- fisuri anale.

### *Mod de administrare*

- în prima zi 3 supozitoare, apoi 1 supozitor pe zi;
- pomada se aplică în strat subțire: în prima zi de 4 ori, apoi de 2 ori pe zi.

### *Contraindicații*

- leziuni tuberculoase, luetice; virale;
- primele 3 luni de sarcină.

### *Precauții*

- în prezența unei micoze locale se aplică un antimicotic.

## UNGUENT ANTIHERPETIC

### *Prezentare farmaceutică*

- unguent conținând: moroxidin 3%, xilină 0,1% (tub cu 40 g unguent).

### *Acțiune terapeutică*

- antiviral și anestezic local;
- favorizează vindecarea tegumentelor și mucoaselor afectate de leziuni herpetice.

### *Indicații*

- herpes simplex, herpes Zoster, impetigo herpetiform.

### *Mod de administrare*

- se aplică de 3-4 ori/zi pe zona lezată în strat subțire, cu masaj ușor.
- nu se va depăși cantitatea de 40 g unguent la 12 ore.

### *Contraindicații*

- alergie la unul din componentele produsului.

### *Reacții adverse*

- reacții alergice.

## UNGUENT CU SULF

### *Prezentare farmaceutică*

- unguent conținând la 100 g: sulf 10 g și carbonat de calciu 10 g (tub cu 40 g, borcane cu 40 g).

### *Acțiune terapeutică*

- sulful, în aplicare externă, este slab antiseptic și parazicid.

### *Indicații*

- scabie, acnee.

### *Mod de administrare*

- scabie: se aplică în strat subțire pe pielea întregului corp, după baie, seara, 3 zile consecutiv (Lenjeria și hainele se dezinfectează prin fierbere sau autoclovare);

- acnee: local de 1-2 ori/zi, după spălare.

### *Contraindicații*

- nu se administrează la sugarii mai mici de 3 luni.

### *Reacții adverse*

- rareori dermatită.

## **UNGUENT OFTALMIC CU KANAMICINĂ ȘI HIDROCORTIZON**

### *Prezentare farmaceutică*

- unguent oftalmic conținând hidro-cortizon 1 g și Kanamicină sulfat 0,5 g/100 g (tub cu 6 g).

### *Acțiune terapeutică*

- hidro-cortizonul - acțiune antiinflamatorie calmează durerea și fotofobia, reduce hiperemia, infiltrația celulară, vascularizarea și proliferarea fibroblastică.

- Kanamicina - acțiune bactericidă cu spectru larg.

### *Indicații*

- afecțiuni inflamatorii ale ochiului: kerato conjunctivită flictenulară, conjunctivită alergică, keratită superficială nespecifică, keratită prin acnee rozacee, sclerokeratită, episclerită, keratită traumatică, atunci când sunt complicate de infecții cu germeni sensibili la

kanamicină, plăgi și arsuri ale conjunctivitei și corneei, infecții oculare pre sau post chirurgicale și post traumatice.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale în sacul conjunctival, inițial la intervale de 1-2 ore, apoi 2-4 ore/zi (maximum 2 săptămâni).

### *Contraindicații*

- infecții oculare tuberculoase, micotice, infecții purulente acute, infecții virotice ale corneei și conjunctivei; plăgi și ulcerații corneene; glaucom; alergie sau intoleranță la kanamicină.

### *Reacții adverse*

- alergie sau intoleranță locală; suprainfecții fungice, creșterea presiunii intraoculare, cataractă subcapsulară posterioară, perforație oculară; în herpes sau zona oftalmică este posibilă perforarea corneei.

- dozele mari și tratamentul prelungit poate avea efecte cortizonice sistemice.

## **UNGUENT OFTALMIC CU SULFAT DE NEOMICINĂ ȘI SULFAT DE POLIMIXINĂ**

### *Prezentare farmaceutică*

- unguent oftalmic conținând neomicină sulfat 0,5 g, polimixină B sulfat 1.620.000 UI, lanolină anh. 4 g, ulei de parafină 10 g, vaselină ad 100 g (tub cu 6 g).

### *Acțiune terapeutică*

- asociație de antibiotice cu spectru larg și acțiune sinergică.

### *Indicații*

- tratamentul local al infecțiilor oculare externe, superficiale, cu germeni sensibili.



#### *Mod de administrare*

- aplicații în sacul conjunctival de 1-3 ori/zi.

#### *Contraindicații*

Alergie la una din componente.

#### *Reacții adverse*

Suprainfecții cu fungi sau cu alte microorganisme.

Rareori reacții alergice.

### **UNGUENT OFTALMIC CU TRIAMCINOLON ȘI NEOMICINĂ**

#### *Prezentare farmaceutică*

- unguent oftalmic conținând triamcinolon acetonid 0,1 g și neomicină sulfat 1 g/10 g (tub cu 6 g).

#### *Acțiune terapeutică*

- Triamcinolonul acetonid are acțiune antiinflamatorie.
- Neomicina are acțiune bactericidă cu spectru larg.

#### *Indicații, Mod de administrare, Contraindicații și Reacții adverse*

- aceleași ca pentru unguent oftalmic cu kanamicină și hidroclorid.

### **UNGUENT PENTRU TRATAMENTUL ACNEEI ROZACEE**

#### *Prezentare farmaceutică*

- unguent conținând: sulf acetamidă sodică 1 g, metronidazol 1,5 g, hidrolizat de collagen 1 g, excipienți până la 100 g (tub cu 35 g).

#### *Acțiune terapeutică*

- sulfacetamida are proprietăți antibacteriene, cu spectru larg, metronidazolul este activ față de bacteriile anaerobe, hidrolizatul de collagen are efect trofic și favorizează epitelizarea.

#### *Indicații*

- acnee rozacee, acnee polimorfă, dermatoze acneiforme.

#### *Mod de administrare*

- în aplicații locale, pe piele, o dată/zi.

#### *Contraindicații*

- alergie la sulfamide, metronidazol sau substanțe înrudite;
- prudență sau se evită în timpul sarcinii.

#### *Reacții adverse*

- reacții alergice.

### **URALYT-N**

#### *Prezentare farmaceutică*

- cutie cu 280 g granule pentru administrare orală;
- 100 g granule conținând: 99,8 g complex de pentacitrat hexapotasice-hexasodic sau 46 g citrat de potasiu - 39 g citrat de sodiu - 14,8 g acid citric.

#### *Acțiune terapeutică*

- alcalinizează urina și previne formarea calculilor de acid uric;
- citrații alcalini administrați pe cale orală neutralizează sau alcalinizează urina în funcție de doză, solubilitatea acidului uric în urină fiind în funcție de pH;
- excreția urinară de porfirine și cistină este crescută de creșterea pH-ului urinar.

### *Indicații*

- litiază urică;
- folosirea de agenți uricozurici sau allopurină;
- cistinurie;
- porfirie cutanată tardivă.

### *Mod de administrare*

- doza zilnică obișnuită este de 4 măsuri (1 măsură = 2,5 g în 3 prize: 1 măsură la ora 7-8, 1 măsură la ora 12, 2 măsuri la ora 22, dizolvate în apă sau suc de fructe;

- posologia va fi adaptată în funcție de pH-ul urinar (ideal să fie menținut între 6,2-7 în diateza urică);

- controlul pH-ului va fi făcut cu hârtia indicatoare livrată cu granulele dimineata, la prânz și seara;

- 1/2 măsură de Uralyt U crește pH-ul urinar cu 0,2;

- în cistinurie pH-ul urinar va fi menținut între 7,5-8,5 și se vor consuma 3 l lichide pe zi.

### *Contraindicații*

- insuficiență renală gravă;
- hiperkaliemie;
- regimurile strict desodate;
- infecții urinare.

### *Reacții adverse*

- rar: intoleranță gastrică;
- retenție hidrosalină la pacienții predispuși;
- favorizarea apariției de calculi fosfatici prin alcalinizarea urinei.

### *P precauții*

- pacienții cu discromatopsie care nu pot citi hârtia indicatoare;

- HTA;
- insuficiență renală ușoară sau moderată;
- insuficiență cardiacă;
- sarcină, alăptare;
- 10 g granule (4 măsuri) echivalează cu un aport de 1,7 g potasiu și

1 g sodiu sau 44 mEq K<sup>+</sup>, 44 mEq Na<sup>+</sup>, 108 mEq citrat.

### *Interacțiuni*

- favorabile: cu uricozuricele;
- nerecomandate: salicilați, barbiturice (excreție crescută), chinidină, amfetamină (scad excreția);
- cu diureticele ce cruță K<sup>+</sup>: risc de hiperkaliemie.

### *Supradozaj*

- pH peste 8 favorizează precipitarea de fosfați calcici;

- intoxicația acută provoacă hiperkaliemie manifestată prin: greață, vărsături, diaree, parestezii, astenie musculară, anomalii EKG;

- tratament: splălături gastrice, rășini fixatoare de K<sup>+</sup> (polistiren sulfonat de calciu);

- în caz de aritmii cardiace: administrarea i.v. de săruri de calciu, bicarbonat de sodiu, glucoză, insulină, diuretice hipercaliurice.

914

## **UROFOLLITROPINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

FOLLEGON

- pulbere liofilizată 75 u.i.

### *Acțiune terapeutică*

- este FSH uman (hormon foliculo-stimulant), înalt purificat, fără activitate LH, extras prin procedee imunologice din urina femeilor la menopauză;

- permite substituția unei deficiențe absolute sau relative de FSH la femeile cu nivel normal sau crescut de LH și induce dezvoltarea și maturarea foli-culilor ovarieni; aceasta duce la creșterea secreției de estrogeni și proliferarea endometrului;

- tratamentul este în general urmat



de tratament cu HCG pentru a provoca ovulația și formarea corpului galben;  
- poate fi asociat simultan sau succesiv cu HMG.

#### *Indicații*

- infertilitate feminină prin anovulație datorată deficitului hipotalamo-hipofizar cu un raport LH/FSH mai mare sau egal cu 3;
- inducerea ovulației la paciente cu sindromul ovarelor micropolichistice;
- pentru hiperstimularea ovariană în vederea fertilizării în vitro.

#### *Mod de administrare*

- pulberea se dizolvă cu solventul;
- se injectează strict i.m.;
- dozele se monitorizează individual în funcție de examenul clinic, dozarea hormonilor, ecografie;
- în general: 75-150 u.i./zi până la maturarea foliculilor, aproximativ 8-10 zile;
- producția de estrogen se controlează în ser (estradiolul între 300-800 pg/ml sau urină (estrogenii urinari între 30-140 μg/24 h);
- după terminarea administrării de urofollitrofină se injectează i.m. 5.000-10.000 u.i. HCG.

#### *Contraindicații*

- hipogonadism hipergonodotrop;
- sarcină;
- hipersensibilitate;
- adenom hipofizar prolactinic;
- hiperprolactinemie;
- disfuncție de glande suprarenale, tiroidă, hipofiză;
- chiste, tumori ovariene.

#### *Reacții adverse*

- hiperstimulare ovariană;
- producere de anticorpi circulanți.

## UROKINASUM

### *Prezentare farmaceutică*

UKIDAN

- flacoane injectabile 5000 ui, 25000 ui, 250000 ui, 100000 ui.

### *Acțiune terapeutică*

- agent trombolitic, activator al plasminogenului produs de rinichi și excretat în urină;
- plasminogenul activat în plasmină cu rol proteolitic asupra cheagului de fibrină fiind de origine umană nu are potențial antigenic.

#### *Indicații*

- tratamentul ocluziilor arteriale și venoase determinate de trombus în formare sau recent format;
- în emboliile pulmonare;
- atunci când un tratament trombolitic recent cu streptokinază contraindică utilizarea sa.

#### *Mod de administrare*

- se administrează numai în spital, sub strictă supraveghere medicală;
- administrarea sa contraindică orice altă injecție intramusculară sau intravenoasă;
- pregătirea soluției de liofilizat se face folosind obligatoriu solventul pentru a preveni denaturarea principiilor active, soluția obținută este diluată după necesități într-un volum de NaCl 0,9 % sau glucoză 5 %;
- posologia este variabilă în funcție de natura afecțiunii și calea de administrare.
  - Administrarea intravenoasă:
    - posologie moderată 2000 u.i./kg/h în tromboze venoase sau ischemie arterială a membrilor;
    - înainte de perfuzia cu urokinază, se administrează 2000 ui/kg/20 min. La această posologie se poate asocia

heparină (posologia sa obișnuită), ceea ce necesită o supraveghere strictă.

- Posologie forte:

- 4000-5000 u.i./kg/h timp de 12 ore, în embolie pulmonară;

- nu se asociază heparină în timpul perfuziei;

- se poate asocia heparină numai după perfuzia cu urokinază;

- înaintea perfuziei cu urokinază se administrează 4000 u.i./kg/20 min.

Se mai poate administra urokinază:

- în artera pulmonară în embolia pulmonară;

- în injecție intracoronariană în IMA;

- intraarterial în ischemie acută a membrilor;

- administrarea cu lavaj, injecție, retro-bulbară sau subconjunctivală în hemoragiile intra-oculare.

- posologia utilizată și durata tratamentului sunt variabile, de la autor la autor;

- embolie pulmonară medie 2000 ui/kgc/h, 24 oră;

- embolie pulmonară gravă 15000 ui/kgc/10 minute, în injecție intraarterială pulmonară;

- ischemie acută a membrilor 1000 ui/kgc/ore.

- Posologia 1000-2000 ui/kgc/h nu determină activitate proteolitică generalizată, circulantă. Pentru aceasta este nevoie de doză peste 2000 u.i./kgc/h. În infarctul miocardic acut se administrează 1500000 u.i. în 90 min.

### *Contraindicații*

- Absolute:

- hemoragii recente, AVC în antecedente, tumori cerebrale și chirurgie intracraniană recentă;

- tulburări ale hemostazei;

- HTA severă cu TAS peste 200 mmHg, TAD peste 110 mmHg;

- intervenții chirurgicale mai recente de o lună;

- aortografie lombară mai recentă de 8 zile;

- biopsie a diverselor organe, recentă (sub 7 zile).

- Relative:

- HTA bine suportată;

- vârstă peste 70 ani;

- boală ulceroasă;

- litiază urinară;

- insuficiență hepatică sau renală severă;

- resuscitare cardiorespiratorie recentă (sub 1 lună);

- boală mitrală cu fibrilație atrială;

- stenoză carotidiană cu risc embolic;

- endocardită bacteriană;

- boli infecțioase severe.

- Specifice:

- femei vârstnice;

- sarcină și alăptare.

Se descriu contraindicații biologice:

- micșorarea timpului de protrombină;

- alungirea timpului Howell;

- alungirea timpului de cefalină - Kaolin (mai ales dacă aceste anomalii se produc fără prescrierea anterioară a heparinei sau antivitaminelor K);

- se impune supraveghere strictă la diabetici cu retinopatie severă;

- se impune controlul strict, atent al parametrilor hemostazei mai ales în condițiile asocierii heparinei;

- se va doza timpul de trombină și fibrinogenul între a 6-a și a 12-a oră de tratament;

- în posologia forte 4000-5000 u.i./h/kgc, care antrenează activitatea fibrinolitică sistemică, se va determina timpul de liză a cheagului și eventual, se va doza plasminogenul seric și antiplasminele;

- în sarcină și alăptare datorită titrului crescut de inhibitori de urokinază, (titru care crește progresiv până la termen), există riscul ineficienței tratamentului.

### *Reacții adverse*

- posibile episoade febrile;



- hemoragii (mai ales la locul injecțiilor);

• Supradozarea:

- cel mai frecvent provoacă accidente hemoragice, ce necesită oprirea tratamentului trombolitic și măsuri ca administrarea de inhibitori de proteaze și acid tranxenamic;

- în caz de hipofibrinogemie severă (sub 1 g/l) se administrează în perfuzie crioprecipitat sau plasmă sub supraveghere biologică în maniera ca fibrinogenul plasmatic să rămână mai mic de 1,5-2 g/litru.

• Incompatibilitate

- activitatea urokinazei este diminuată prin introducerea în soluția de perfuzie a KCl, sau prin asocierea de soluție injectabilă de cefalotină sodică sau  $\alpha$  tocoferol.

## URO-VAXOM

### Prezentare farmaceutică

- capsule de 6 mg cu extract de E. Coli cu proprietăți imunostimulante.

### Acțiune terapeutică

- stimulează nespecific mecanismele de apărare naturală a organismului;

- crește astfel rezistența față de infecțiile urinare și permite diminuarea duratei și frecvenței antibioterapiei, chimioterapiei și administrarea antisepticelor urinare.

### Indicații

- tratamentul infecțiilor recidivante sau cronice ale căilor urinare indiferent de germenii implicați. Reprezintă tratament adjuvant asociat antibioterapiei uzuale.

- Urovaxom este în special recomandat în: cistite, uretrite, pielonefrite, bacteriurii asimptomatice, infecții survenite în timpul cateterismului uretral sau vezical.

### Mod de administrare

- tratamentul infecțiilor recidivante în fază acută 1 capsulă/zi, ca tratament adjuvant antibioterapiei, cel puțin 10 zile consecutiv;

- tratamentul infecțiilor rebele, recidivante 1 capsulă/zi, 3 luni consecutiv.

### Contraindicații

- în primul trimestru de sarcină.

### Reacții adverse

- nu se cunosc.

## UVOFED

### Prezentare farmaceutică

- soluție uleioasă pentru uz extern, conținând la 100 g: efedrină 0,5 g, camfor 0,15 g, ulei de eucalipt 0,65 g, ulei de mentă 0,6 g, ulei de fenicul 0,8 g, ulei de lămâie 0,7 g, clorbutanol 0,2 g (flacon cu 10 ml).

### Acțiune terapeutică

- antiinflamator, decongestiv și antiseptic la nivelul mucoasei nazale.

### Indicații

- rinite acute și cronice, faringite.

### Mod de administrare

- instilații în fiecare nară, la adult câte 4 picături; la copii câte 1-3 picături (în funcție de vârstă), de 2-4 ori/zi.

### Contraindicații

- copii mai mici de 3 ani, glaucom cu unghi închis, alergii la una din componente;

- este interzisă la sportivi (figurează pe lista substanțelor dopante).

### *Precauții*

- prudență la hipertensivi, coronarieni și hipertiroidieni.

### *Reacții adverse*

- rareori reacții alergice; administrarea îndelungată poate provoca uscăciunea mucoasei nazale, rinită iatrogenă, cefalee, insomnie, palpitații;  
- la copii mici, efedrina poate fi cauză de efecte toxice sistemice.

918

## **VANCOMYCIN HYDROCHLORIDUM**

### *Prezentare farmaceutică:*

#### **LYPHOCIN**

- flacoane injectabile 500 mg, 1 gr;  
**VANCO-TEVA**

- flacoane cu pulbere liofilizată 500 mg;

#### **VANMIXAN**

- flacoane cu pulbere liofilizată 500 mg

#### **VANCOCIN**

- flacoane injectabile 500 mg, 1 gr.

### *Acțiune terapeutică*

- antibiotic cu acțiune bactericidă (prin alterarea permeabilității peretelui celular și a sintezei de ARN bacterian);

- activ față de cocci Gram + inclusiv cei secretori de  $\beta$  lactamază (stafilococi și streptococi), față de tulpini de Clostridium, Listeria, Lactobacillus, Actinomyces, Bacillus;

- administrarea intravenoasă în perfuzie 15 mg/kgc/60 min., duce la concentrație sanguină imediată de 60 mg/l, care scade la 20 mg/l în 2 h și 8 mg/l în 12 h. T<sub>1/2</sub> plasmatic este la 4-6 h la persoane cu funcție renală normală;

- circulă 55% legată proteic (de proteine plasmatic) pătrunde în lichidul plural, pericardic, sinovial, lichidul de dializă peritoneală, nu străbate prin meninge, decât dacă acesta este inflammat;

- eliminarea se face predominant renal;

- clearance-ul său crește prin hemoperfuzie și hemofiltrare.

### *Indicații*

- în infecții severe cu germeni sensibili la vancomicină, inclusiv colita pseudo-membranoasă, infecții cu stafilococi cu tulpini  $\beta$ -lactamazo rezistente sau la pacienți cu alergie la penicilină.

### *Mod de administrare*

-Tratament individualizat

• Adulți

- funcție renală normală: intravenos doză 500 mg/6 h;

- doza max./zi: 2 grame (în 2 sau 4 prize);

- oral: 7-10 zile, max. 2 g/zi în 3-4 prize (dizolvat în 400 mg apă + amelioratori de gust).

• Copii

- < 6 ani intravenos 10 mg/kgc la 8 h timp de 60 min.;

- > 6 ani intravenos: 10 mg/kgc la 6 h timp de 60 min.;

- săptămâna I de viață: 10 mg/kgc/12 h în 60 min.;

- vârsta cuprinsă între 1 lună: 1 an 10 mg/kgc/8 h timp de 60 min.;

- la pacienți cu afectare renală, dozele sunt mai mici în funcție de clearance-ul la creatinină;

- pregătirea soluției pentru administrare: 10 ml apă distilată se introduce în flacon și se agită (soluția poate fi păstrată la frigider maximum 14 zile) apoi se introduce în soluție NaCl 0,9%, glucoză 5% sau soluție Ringer pentru administrare.



### *Contraindicații*

- în hipersensibilitate la produs.

### *Reacții adverse*

- reacții alergice;
- înroșirea părții superioare a corpului, cu contractură musculară;
- afectarea funcției renale în administrarea intravenoasă prea rapidă sau asocieri cu aminoglicozide;
- hipoacuzie în condiții de supra-dozare prin fenomen de ototoxicitate;
- flebită la locul administrării;
- neutropenie reversibilă.

## **VARITERP**

### *Prezentare farmaceutică*

- unguent cu extract total de principii triterpenice din: Aesculus hippocastanum 1g, Rutin 4 g, extract Hamamelis 1 g/100 g.

### *Acțiune terapeutică*

- crește tonusul venos;
- scade permeabilitatea capilară;
- antiinflamator util în boala venoasă.

### *Indicații*

- varice, ulcere varicoase;
- tromboze venoase superficiale;
- hemoroizi.

### *Mod de administrare*

- aplicații locale de 1-3 ori/zi.

## **VASOPRESINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **RETROHIPOFIZĂ**

- flacon cu 1 g pulbere de lob posterior de hipofiză.

### *Acțiune terapeutică*

- efect antidiuretic (crește resorbția tubulară a apei);
- corectează specific deficitul hormonal din diabetul insipid.

### *Indicații*

- diabet insipid.

### *Mod de administrare*

- în prize nazale: 100 mg de 4-6 ori/zi

### *Contraindicații*

- cardiopatie ischemică dureroasă;
- hipertensiune arterială;
- sarcină (mai ales a 2 a jumătate);
- fenomene de hipersenzibilizare;
- rinită cronică și/sau alergică.

### *Reacții adverse*

- crește tensiunea arterială prin vasoconstricție cu creșterea rezistenței vasculare periferice;
- avort (act. ocitocică);
- rinită alergică și alte fenomene alergice;
- astm bronșic;
- foarte rar reacții pulmonare miliare imunologice.

## **VECURONIUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **NORCURON**

- flacon pulbere liofilizată de 4 mg, vecuronium bromid și 1 fiolă a 1 ml solvent;
- flacon pulbere liofilizată de 10 mg.

### *Acțiunea terapeutică*

- miorelexant nedepolarizant, cu efect rapid și durată 15-30 min.;
- nu are efect cumulativ;
- nu este blocant ganglionar;
- are activitate vagolitică redusă.

### *Mod de administrare*

- doză progresiv crescândă, de la doza inițială 0,03-0,05 mg/kgc, până la 0,06-0,1 mg/kgc.

### *Contraindicații*

- alergie la produs.

### *Reacții adverse*

- posibil reacții de hipersensibilitate la produs.

## **VERAPAMILUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **BROVICARPINE**

- comprimate filmate de 80 mg;

#### **FALICARD**

- soluție injectabilă 2,5 mg/1 ml, 2 ml;

#### **FALICARD 120**

- comprimate filmate de 120 mg;

#### **FALICARD 40**

- comprimate filmate de 40 mg;

#### **FALICARD 80**

- comprimate filmate de 80 mg;

#### **FALICARD LONG**

- capsule retard de 180 mg;

#### **RANIL**

- comprimate filmate de 40 mg;

#### **VERAZIL**

- comprimate de 40 mg, 80 mg;

#### **GEANGIN**

- comprimate filmate de 40 mg, 80 mg, 120 mg;

- fiole de 2 ml/2,5 mg;

#### **ISOPTIN**

- comprimate de 80 mg;

- comprimate filmate de 40 mg, 120 mg, 240 mg;

- drajeuri de 40 mg, 80 mg, 120 mg;

- fiole a 5 mg/2 ml;

#### **LEKOPTIN**

- drajeuri de 80 mg, 120 mg;

- fiole a 5 mg/ml;

#### **LEKOPTIN-MITE**

- drajeuri de 40 mg;

#### **VERAHEXAL 120 retard**

- capsule retard de 120 mg;

#### **VERAHEXAL 40**

- comprimate filmate de 40 mg;

#### **VERAPAMIL**

- comprimate de 40 mg, 80 mg;

- drajeuri de 40 mg, 80 mg;

- fiole de 2,5 mg/ml sau 5 mg/2 ml;

- comprimate filmate de 40 mg, 80 mg, 120 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- antihipertensiv;

- antianginos și antiaritmio prin blocarea canalelor de calciu cu diminuarea influxului de calciu în celula cardiacă și celulele musculaturii vaselor;

- scade necesarul de O<sub>2</sub> al miocardului, direct, prin acțiune asupra proceselor metabolice consumatoare de energie a celulei miocardice și indirect prin scăderea postsarcinii;

- prin efectul de antagonist de calciu pe musculatura netedă vasculară a coronarelor determină o creștere a irigației sanguine miocardice, chiar și în zonele postnecrotice, precum și înlăturarea spasmelor coronariene, astfel se explică acțiunea antiischemică (anti-anginoasă a verapamilului);

- este antiaritmio prin alungirea perioadei refractare a celulelor nodului atrio-ventricular;

- exercită acțiune reglatoare a frecvenței cardiace.

### *Indicații*

• hipertensiune arterială ușoară și moderată;

• profilaxia și tratamentul insuficienței coronariene cronice (angor pectoral de repaus, de efort, angina instabilă, angina post IMA);

• tahiaritmii ca:

- fibrilație atrială cu răspuns ventricular rapid; nu dacă este prezent sindromul WPW;

- TPSV și tahicardie supraventriculară neparoxistică;

- tahiaritmii asociate cu extrasistole supraventriculare;

- flutter atrial.



### *Mod de administrare*

- **Adulți**
  - oral: ca antihipertensiv 120-360 mg/zi în 2-3 prize;
  - doza maximă: 480 mg/zi;
  - ca antianginos: 80-360 mg/zi în 2-3 prize;
  - în tahiaritmii: 120-360 mg/zi în 2-3 prize;
  - injecții intravenoase (urgente): injectare strict intravenos direct, lent în 3-5 min. cu 1 fiolă a 5 mg; se pot repeta la 10 min. (după caz) încă 1-2 fiole a 5 mg;
  - apoi pentru consolidare 3 fiole (15 mg) în 250 ml gluc. administrate în 8 h;
- **Copii**
  - < 6 ani: 80-120 mg/zi în 2-3 prize;
  - > 6 ani: doza maximă 240 mg/zi.
  - injectare intravenos (urgente) la nou născuți: 0,75 - 1 mg;
  - < 1 an: 0,75 - 2 mg;
  - 1-5 ani: 2-3 mg;
  - 6-14 ani: 2,5-3-5 mg.;
  - în criză hipertensivă doza inițială pentru copii 0,05-0,1 mg/kgc/oră (se poate crește după caz de 2-3 ori);
  - doza medie zilnică este de 1,5 mg/1kgc/zi.

### *Contraindicații*

- infarct miocardic acut cu bradicardie < 50/min, hipotensiune severă TAS < 90 mmHg, edem pulmonar;
- bloc sino-atrial, BAV grd. II, grd. III;
- boală de nod sinusal (mai ales sindrom tahicardie-bradicardie) - nestimulată electric;
- toxicitate digitalică;
- imediat după administrare intravenoasă a  $\beta$  blocantelor;
- în fenomene de hipersensibilitate la verapamil.

### *Atenție*

- în cazul administrării intravenoase, se impune administrarea foarte lentă cu prudență, având la dispoziție mijloace de monitorizare cardiocirculatorie și de resuscitare;

- la bolnavii cu insuficiență cardiacă incipientă, se impune digitalizarea prealabilă;

- prudență în cursul sarcinii (mai ales în primul trimestru) și în perioada de alăptare.

### *Interacțiuni*

- administrarea concomitentă cu  $\beta$  blocante determină hTA severă - colaps, bradicardie severă;

- nu se administrează concomitent cu chinidinic (în CMH în asociere medicamentoasă de verapamil cu chinidină, s-au descris cazuri de EPA);

- poate accentua acțiunea altor antihipertensive;

- administrarea concomitentă cu digoxină determină creșterea digoxinemiei (se impune ajustarea dozei de digitală);

- asociat cu carbamazepin determină efecte grave neurotoxice;

- asociat cu litiu, diminuează acțiunea acestuia și determină efect neurotoxic;

- crește concentrația plasmatică a teofilinei, ciclosporinei;

- fenitoinul, rifampicina și fenobarbitalul diminuează acțiunea verapamilului;

- cimetidina crește concentrația plasmatică a verapamilului;

### *Reacții adverse*

- Pentru calea orală
  - frecvent constipație;
  - mai rar greață, vomă;
  - amețeli, cefalee, oboseală, nervozitate;
  - hTA;
  - edeme maleolare,;
  - parestezii;
  - mialgii, artralгии;
  - bradicardie;
  - BAV grd. I, grd. II;
  - insuficiență cardiacă;
  - rar creșterea transaminazelor;
  - erupții eritematoase sau urticariene;

- fenomenele sunt trecătoare și reversibile la întreruperea tratamentului;
- pentru calea intravenoasă: reacții aritmice grave (tahicardie ventriculară chiar fibrilație ventriculară) la bolnavii cu FIA și WPW;
- hTA marcată, colaps;
- bradicardie severă, asistolie.

## VIGABATRINUM

### Prezentare farmaceutică

#### SABRIL

- comprimate de 500 mg;
- pudră orală 500 mg, plicuri.

### Acțiune terapeutică

- antiepileptic.

### Indicații

- tratamentul epilepsiei rebele, mai ales cea parțială a adultului și copilului.

### Mod de administrare

- adult: 2 g în 1-2 prize zilnice, doza se crește sau scade pe palier cu 0,5-1 g;
- copil: 40 mg/kgc până la 80-100 mg/kgc;
- sugar cu sindrom West: 100 mg/kgc/zi.

### Contraindicații

- alergie la substanță.

### Precauții

- după oprire dă rebound;
- vârstnici;
- insuficiență renală;
- copii cu tulburări de comportament;
- sarcină;
- alăptare;
- risc de somnolență.

### Reacții adverse

- SNC - somnolență, fotofobie, vertij, agitație, iritabilitate, depresie, cefalee;
  - tulburări gastrointestinale ușoare;
  - scăderea GOT, GPT;
- Tratamentul supradozajului se face cu simptomatice.

## VINBLASTINUM

### Prezentare farmaceutică

#### VELBE

- flacoane injectabile de 10 mg;
  - pulbere liofilizată de 10 mg;
- #### VINBLASTIN
- flacoane injectabile de 5 mg, 10 mg.

### Acțiune terapeutică

- anticanceros.

### Indicații

- Boala Hodgkin;
- limfoame nonhodgkiniene;
- cancer testicular;
- coriocarcinom (rezistent la metotrexat);
- cancer de sân și ovar;
- sindrom Kaposi;
- histiocitoză.

### Mod de administrare

- intravenos strict (direct sau pe tubul de perfuzie);
- doză 6 mg/m<sup>2</sup> o dată la 7 zile sau în cancerul testicular 6 mg/m<sup>2</sup>/zi două zile succesiv, la fiecare 3 săptămâni;
- se recomandă a se administra în asociații polichimioterapice.

### Contraindicații

- leucopenie;
- sarcină, alăptare (incompatibilitate);
- bătrâni, debilitați;



- în infecții bacteriene (se administrează numai după asanarea focarului infecțios cu chimioterapice sau antibiotice).

### *Reacții adverse*

- mielotoxicitate (leucopenie, chiar agranulocitoză în caz de supradozare).

### *Atenție*

- pe parcursul administrării se vor controla leucocitele care nu trebuie să scadă sub 3000/mm<sup>3</sup>.

- fenomene digestive: stomatită;
  - greață, vomă, enterocolită hemoragică (impune oprirea tratamentului).
- fenomene neurologice: parestezii, areflexie,

- fenomene vegetative:

- uscăciunea gurii;
- constipație
- ileus
- retenție de urină;
- tahicardie;
- tumefacția parotidelor.

- altele:

- tulburări ale spermatogenezei;
- alopecie;
- inhibarea secreției de ADH;
- stare depresivă;
- iritație la locul administrării;
- atingerea ochilor, poate produce iritații corneene chiar ulcerări corneene.

## **VINCAMINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **OXYBRAL**

- sirop 20%;
- fiole de 15 mg;

#### **OXYBRAL-SR**

- capsule de 30 mg;

#### **VINCAMINA**

- comprimate de 10 mg;
- drajeuri de 10 mg;
- fiole de 10 mg/ml - 1 ml;

### *Acțiune terapeutică*

- mărește circulația și ameliorează metabolismul cerebral;
- are efecte trofice și protectoare asupra neuronilor cerebrali;
- Oxybral SR, este mai sigur mai ales în tratamentele de lungă durată.

### *Indicații*

- insuficiență cerebro-vasculară subacută sau cronică;
- tulburări psiho-comportamentale ale senescenței;
- sindrom postcomotional în traumatismele craniene;
- sechele postictus;
- tulburări circulatorii ale urechii interne;
- boală Ménière;
- acufene, vertij;
- surditate de percepție sau de transmisie;
- tulburări emoționale cu iritabilitate sau anxietate;
- tulburări de concentrare privind memoria, somnul, comportamentul, vorbirea, orientarea temporo-spațială.

### *Mod de administrare*

- oral inițial: 20 mg de 3 ori/zi, apoi scade la 10 mg de 3 ori/zi;
- intramuscular inițial: 1-3 f/zi (10-10 mg/zi) în cure de 10-30 zile, separate prin pauze de 10-15 zile;
- perfuzie intravenoasă: 3-6 f. (30-60 mg) în 250 ml soluție glucozată 5% sau soluție salină, introduse în decurs de 4 ore, sub controlul T.A. (doza se micșorează la vârsta de peste 70 ani);
- Oxybral SR se administrează oral 1 capsulă de 2 ori/zi.

### *Contraindicații*

- sarcină (Oxybral SR nu este contraindicat);
- tumori cerebrale cu hipertensiune intracraniană;

- prudență și doze mici, progresiv crescând în CİCD, sechele IMA, aritmii (se corectează eventual hipopotasemia);

- cardiopatiile organice, contra-indică administrarea injectabilă, ca și tulburările de ritm și conducere;

- prudență: la hepatici și în afecțiunile convulsivante;

- nu se injectează direct (în formă nediluată).

### *Reacții adverse*

- rareori: tulburări digestive, algii abdominale, greață, vărsături, anorexie.

## **VINCRISTINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

CITOMID

- flacon injectabil de 1 mg;

ONCOVIN

- flacon injectabil de 1 mg, 5 mg;

VINCRISTIN

- flacon injectabil de 0,5 mg;

VINCRISTINA

- flacon injectabil de 1 mg;

VINCRISTINE

- flacon injectabil de 5 mg;

VINCRISTINE-ABIC

- flacon injectabil de 1 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- anticanceros.

### *Indicații*

- leucemii, îndeosebi leucemie limfatică acută la copii (pentru inducerea remisiunii, în asociere cu prednison și asparaginază);

- boală Hodgkin (în asociații polichimioterapice);

- limfoame nonhodgkiene;

- mielom multiplu;

- tumori solide (cancer de sân, cancer bronșic, cu celulele mici, cancer de cap și gât, sarcoame);

- în tumori solide pediatrice (inclusiv sarcom Ewing, rabdomiosarcom embrionar, neuroblastom, tumoră Wilms, retinoblastom, meduloblastom);

- purpură trombocitopenică idiopatică.

### *Mod de administrare*

- intravenos direct sau în tubul de perfuzie 1,4-1,5 - max 2 mg/m<sup>2</sup> o dată pe săptămână (în cadrul asociațiilor polichimioterapice, conform schemei de tratament lunar).

### *Contraindicații*

- incompatibilitate în sarcină și alăptare;

- leucopenie;

- stări infecțioase;

- boli neuromusculare (mai ales dacă s-au administrat concomitent alte medicamente neurotoxice);

- prudență sau doze mici în insuficiență hepatică, litiază biliară.

### *Reacții adverse*

- fenomene neurotoxice;

- nevrite periferice;

- paralizii ale nervilor cranieni;

- tulburări cerebeloase;

- iritabilitate;

- convulsii;

- comă.

- fenomene sanguine: la doze mari - leucopenie, trombopenie;

- constipație (rar ileus paralytic), alopecie (reversibilă la întreruperea tratamentului), tulburări ale spermatogenezei și ovulației, febră, disurie, hipotermie, rar hiperuricemie.



## VINDESINUM

### Prezentare farmaceutică

#### ELDISINE

- pulbere liofilizată pentru perfuzie de 1 mg și 5 mg vindesine sulfat.

### Acțiune terapeutică

- anticanceros (alcaloid de vinca roșea).

### Indicații

- carcinoame bronhopulmonare, mamare, esofagiene;
- leucemii acute limfoblastice;
- faza limfoblastică a leucemiei mieloide cronice.

### Mod de administrare

- strict i.v., săptămânal sau la intervale mai mari, sub controlul hemoleucogramei;
- monochimioterapie;
  - Adult: 3 mg/m<sup>2</sup> la 7-10 zile în prima lună, apoi la 15 zile;
  - Copil: 4 mg/m<sup>2</sup> la 7-10 zile;
- polichimioterapie: după unele protocoale se administrează 2-4 mg/m<sup>2</sup> la 3-4 săptămâni; nu se amestecă cu alte medicamente.
  - Prepararea soluției:
    - 1 mg se dizolvă conținutul flaconului cu 4 ml apă distilată sau ser fiziologic sau glucoză; se obține o soluție de 0,25 mg/1 ml;
    - 4 mg se dizolvă în 4 ml apă distilată sau ser fiziologic sau glucoză; se obține 1 mg pe 1 ml;
    - soluțiile nu pot fi conservate; se administrează rapid i.v. în 1-3 minute.

### Contraindicații

- sarcină;
- alăptare.

### Precauții

- a se evita contactul cu ochii;
- citoliza poate determina creșterea uricemiei;
- controlul Hb, număr leucocite, număr trombocite.

### Reacții adverse

- granulocitopenia limitează posologia;
  - gastrointestinale: constipație (se prescriu laxative preventiv), greață, vărsături, stomatită veziculară, diaree, anorexie, dureri abdominale;
  - neurologice: ileus paralytic, parestezii ale degetelor, nevrite periferice, depresie, cefalee, convulsii (mai puțin severe decât la vincristina);
  - hematologie: granulocitopenie, trombocitopenie;
  - bronhopulmonare: dispnee, bronhospasm;
  - altele: alopie reversibilă, dureri musculare, rash, frisoane, febră, amenoree, azoospermie;
- Flacoanele se păstrează la frigider (+2 la +8°C).

## VINORELBINUM

### Prezentare farmaceutică

#### NAVELBINE

- soluție injectabilă 10 mg/1 ml; flacon de 1 ml.

### Acțiune terapeutică

- anticanceros din familia alcaloizilor de vinca.

### Indicații

- cancer pulmonar fără celule mici;
- cancer de sân metastatic.

*Mod de administrare*

- strict intravenos;
- Monoterapie: 25-30 mg/m<sup>2</sup> săptămânal;
- Polichimioterapie: în funcție de protocol;
- soluția trebuie diluată în ser fiziologic 125 ml și perfuzată în 15-20 minute, apoi trebuie spălată vena cu ser fiziologic.

*Contraindicații*

- insuficiență hepatică severă;
- sarcină;
- alăptare.

*Precauții*

- administrată strict i.v., sub control hematologic Hb, nr. leucocite, nr. granulocite;
- dacă granulocitele sunt sub 2000/mm<sup>3</sup> trebuie întreruptă administrarea;
- în insuficiența hepatică se recomandă reducerea posologiei;
- să se evite contraminarea ochiului.

*Reacții adverse*

- toxicitatea hematologică; granulocitopenie;
- neurotoxicitate: periferică (abolirea ROT, parestezii, fetizabilitatea membrelor inferioare), și a sistemului nervos vegetativ digestiv (pareză intestinală, constipație, rar ileus paralytic);
- toxicitate digestivă: constipație, greață, vărsături;
- bronhopulmonar: dispnee, bronhospasm;
- alopie, dureri mandibulare;
- Conservare la 4°C, la întuneric; flaconul stabil 24 ore după deschidere.

*Supradoză*

- granulocitopenie severă.

**VINPOCETINUM***Prezentare farmaceutică*

## CAVINTON

- comprimate de 5 mg;
- fiole de 10 mg/2 ml;

## VINPOCETINE

- comprimate de 5 mg.

*Acțiune terapeutică*

- trofic și protector cerebral, cu îmbunătățirea metabolismului neuronal;
- ameliorator al circulației cerebrale.

*Indicații*

- insuficiență cerebrovasculară acută și cronică;
- tulburări circulatorii ale retinei, coroidelor, prin ateroscleroză sau spasm vascular;
- tulburări de auz și echilibru de cauză vasculară sau toxică.

*Mod de administrare*

## Oral

- inițial 5-10 mg de 2-3 ori/zi, apoi 5 mg de 2 ori/zi - timp îndelungat;

## Intravenos

- lent perfuzie 20 mg/zi - în cazuri acute sau grave, poate crește doza treptat până la 1 mg/kgc/zi.

*Contraindicații*

- sarcină și alăptare;
- copii;
- insuficiență cardiacă avansată;
- cardiopatie ischemică;
- tulburări grave de ritm.

*Reacții adverse*

- uneori hipotensiune arterială și tahicardie.



## VIPLEX

### Prezentare farmaceutică

- drajeuri conținând: retinaol (vitamina A) 2000 UI, ergocalciferol (vitamina D<sub>2</sub>) 250 UI, tiamină (vitamina B<sub>1</sub>) 5 mg, riboflavină (vitamina B<sub>2</sub>) 1,2 mg, piridoxină (vitamina B<sub>6</sub>) 1,6 mg, nicotinamidă (vitamina PP) 3 mg, acid ascorbic (vitamina C) 50 mg, alfa-tocopherol acetat (vitamina E) 3 mg, vitamina P 5 mg, lecitină 15 mg, sulfat feros 30 mg.

### Acțiune terapeutică

- asociație polivitaminică echilibrată conținând vitamine hidrosolubile și liposolubile, lecitină și fier.

### Indicații

- aceleași ca pentru polivitaminizant S.

### Mod de administrare

- 2-4 drajeuri/zi.

### Contraindicații

- în timpul tratamentului cu levodopa la parkinsonieni (piridoxina îi împiedică efectul).

## VIPSO GAL

### Prezentare farmaceutică

- cremă conținând: betametazonă (dipropionat) 17,5 mg, fluocinonidă 17,5 mg, gentamicină (sulfat) 35000 UI, acid salicilic 5 g, pantenal 0,5 g, excipient ad 100 g (tub cu 100 g).

### Acțiune terapeutică

- preparat dermatologic cu proprietăți antiinflamatorii, antialergice și antipruriginoase prin glucocorticoizii pentru uz local; gentamicina acțio-

nează ca antibiotic cu spectru larg, eficace față de majoritatea germenilor ce pot infecta leziunile pielii, acidul salicilic acționează keratolitic și favorizează pătrunderea celorlalte substanțe active în piele

### Indicații

- Psoriazis și dermatoze psoriaziforme.

### Mod de administrare

- local pe pielea bolnavă, în strat subțire, cu masaj ușor de 2 ori/zi, cel mult 25 de zile;

- se poate repeta după o pauză de 2-3 săptămâni.

### Contraindicații și Reacții adverse

- aceleași ca pentru Flumetazon pivalat N.

## VITAMAX

### Prezentare farmaceutică

- capsule conținând: Lăptișor de matcă 10 mg, Ginseng 40 mg, Polen 50 mg, ulei de grâu încolțit 50 mg, Fosfatide din soia 90 mg, ulei de floarea soarelui 30 mg, Arginină 20 mg, Lizină 20 mg, Acid orotic 10 mg, Biotină 3 mg, Dimetilaminoetanol bitartrat 25 mg, Vitamina A (palmitat) 2000 UI, Colecalciferol 200 UI, Vitamina E 10 mg, Vitamina B<sub>1</sub> 15 mg, Vitamina B<sub>2</sub> 3 mg, Vitamina B<sub>6</sub> 2 mg, Vitamina B<sub>12</sub> 5 mg, Acid folic 25 mg, Pantotenat de calciu 3 mg, Nicotinamidă 15 mg, Ac 4-aminobenzoic 50 mg, Acid ascorbic 50 mg, Fier 10 mg, Calciu 50 mg, Fosfor 38,6 mg, Potasiu 2 mg, Cupru 1 mg, Zinc 1 mg, Mangan 1 mg, Magneziu 1 mg, Iod 50 mg, Seleniu 50 mg, Fluor 1 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- prin lăptișorul de matcă, acționează ca tonic general în ameliorarea simptomelor legate de vârsta înaintată și pentru îmbunătățirea stării generale la cei cu boli cronice degenerative;
- Ginseng - are efect stimulent și energizant; crește rezistența naturală a organismului;
- cele 9 bioelemente asigură substanțele de bază necesare proceselor metabolice normale;
- cele 23 din cele mai importante vitamine, minerale și oligoelemente sunt incluse pentru asigurarea necesarului zilnic.

### *Indicații*

- oboseală, senzație de slăbiciune, tulburări de concentrație, infecții, convalescență după diverse boli, intervenții chirurgicale, radioterapie, creșterea performanței fizice la atleți; surmenaj;
- tratamentul menopauzei și al impotenței psihogene, întârzierea proceselor generatoare ale îmbătrânirii ca parte integrantă a tratamentului neurasteniei și nevritelor, anemiilor prin deficiente nutriționale, afecțiunilor hepatice, arteritelor, ulcerului gastroduodenal, hiperlipidemiei, diabetului, distrofiilor pielii și anexelor cutanate, părului și unghiilor.

În timpul sarcinii și al lactației.

### *Mod de administrare*

- în absența unor prescripții medicale speciale, doza uzuală este de o capsulă zilnic sau la două zile, după masă.

## **VITAMINA A + D<sub>2</sub>**

### *Prezentare farmaceutică*

- drajeuri conținând: retinol (vitamina A) 3000 UI și ergocalciferol (vitamina D<sub>2</sub>) 1000 UI;

- capsule gelatinoase moi conținând retinol palmitat 2700 UI și ergocalciferol 550 UI.

- fiole de 3 ml soluție buvabilă conținând retinol 350.000 UI și ergocalciferol 300.000 UI;

- soluție uleioasă pentru uz intern conținând retinol 30.000 UI, și ergocalciferol 15.000 UI/ml sau 30 picături/ml (flacoane cu 5 ml).

### *Acțiune terapeutică*

- favorizează absorbția intestinală și dispunerea calciului în oase (vitamina D); acțiune trofică asupra epitelilor, intră în constituția pigmentilor fotosensibili ai retinei (vitamina A).

### *Indicații*

- profilactic și în tratamentul rahitismului, a tulburărilor de dezvoltare a dinților, a deficitului de vitamina A și D în timpul creșterii și în sarcină;
- boli infecțioase cronice, boli consumptive, convalescență.

### *Mod de administrare*

#### • Copii

- sub 2 ani: 1 picătură/zi din soluția uleioasă pentru uz intern, zilnic, sau 1 ml din soluția buvabilă, la fiecare 6 luni;

- 2-5 ani: 2-3 picături; 1 drajeu sau 1 capsulă/zi în timpul iernii sau 1 ml din fiola buvabilă la începutul iernii;

- 5-15 ani: 3-5 picături; 1-2 drajeuri sau capsule/zi sau o fiolă o dată.

#### • Adulți

- 5 picături, 2 drajeuri sau capsule/zi, sau 1 fiolă o dată.

### *Contraindicații*

- hipervitaminoză A și D; hipercalcemie, hipercalcemie, litiază calcică, hipersensibilitate la vitamina D;

- prudență la bolnavii imobilizați (doze mici).



### *Reacții adverse*

- fenomene de hipervitaminoză A și D.

## **VITAMINA F**

### *Prezentare farmaceutică*

#### **VITAMINA F**

- capsule gelatinoase de 270 mg concentrat de esteri etilici ai acizilor grași esențiali nesaturați;
- sol. uz intern.

### *Acțiune terapeutică*

- acțiune trofică tegumentară;
- antiaterogena;
- factor lipotrop.

### *Indicații*

- ateroscleroză sistemică;
- eczeme, seboree;
- ulceratii atone ale tegumentelor;
- hepatite cronice sau ciroze hepatice cu infiltrație sau degenerescență grasă (ca med. adjuvantă).

### *Mod de administrare*

- Copii
- 5-20 pic./zi (în funcție de vârstă);
- Adulți
- 4-6 cps/zi.

### *Contraindicații și reacții adverse*

- nu se cunosc.

## **VITAMIN B-COMPLEX**

### *Prezentare farmaceutică*

- facoane de 120 ml sirop, fiecare 5 ml conținând: vitamina B<sub>1</sub> - 5 mg; vitamina B<sub>2</sub> - 2 mg, nicotinamidă - 2 mg; vitamina B<sub>6</sub> - 2 mg; pantenol - 3 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- vitamina B reglează metabolismul hidraților de carbon, grăsimilor și proteinelor.

### *Indicații*

- beriberi, sub-beriberi (oboseală) sindrom de rezistență scăzută), pelagră; combaterea deficiențelor apărute în bolile tropicale însoțite de febră, diaree, malarie; profilaxia și terapia deficitului de B-complex datorat chimioterapiei, tratamentului cu antibiotice; polinevrită și nevrită de diferite etiologii; tulburări cardio-vasculare asociate cu deficit de vitamină B<sub>1</sub>; greață, vomă, constipație în timpul sarcinii;

- acțiune tonică asupra sistemului nervos și a funcțiilor gastrointestinale, combate oboseala și iritabilitatea, stimulează apetitul și digestia, promovează refacerea rapidă a organismului în convalescență sau astenie.

### *Mod de administrare*

- Adulți
- 2-3 linguri sirop/zi
- Copii
- 2-3 lingurițe sirop/zi
- copii mici și sugari: 1/4-1/2 lingurițe sirop de 3 ori/zi.

Se poate administra nediluat, amestecat cu apă sau suc de fructe sau adăugat în preparate semisolide.

## **VITASPOL**

### *Prezentare farmaceutică*

- soluție buvabilă conținând la 100 ml: aspartat monopotasic 1/2 H<sub>2</sub>O 2 g, aspartat de magneziu 1/2 H<sub>2</sub>O 2 g, glicocol 4 g și sorbitol 30 g.

### *Acțiune terapeutică*

- favorizează refacerea după efort;
- acidul aspartic contribuie la meta-

bolismul energetic și la epurarea excesului de lactat;

- glicocol este un aminoacid glucoformator și intervine în procesele de detoxificare, sorbitolul are proprietăți energogene, transformându-se în organism în fructoză și glucoză;
- aport de potasiu și magneziu.

### Indicații

- favorizarea refacerii după efortul intens și prelungit;
- pregătirea biologică a sportivilor de performanță;
- stări de oboseală cronică.

### Mod de administrare

- câte 1-2 linguri (la mese) de 3 ori/zi, în cure de 1-2 săptămâni sau după nevoie.

### Contraindicații

- insuficiență renală, comă hepatică, tulburări ale metabolismului aminoacizilor;
- prudență la diabetici.

### Reacții adverse

- rar: greață, disconfort abdominal, diaree.

## WARFARINUM

### Prezentare farmaceutică

ORFARIN

- comprimate de 3 mg și 5 mg.

### Acțiune terapeutică

- anticoagulant sintetic cumarinic oral, care inhibă sinteza protrombinei la nivel hepatic.

### Indicații

- prevenirea bolii tromboembolice;
- embolie pulmonară;
- tromboembolie mezenterică sau retinliană;

- ocluzie coronariană;
- tromboză venoasă profundă.

### Mod de administrare

- dozele sunt strict individualizate în funcție de vârstă, greutate corporală și rezultatele testelor de laborator zilnice privind coagularea sanguină, până la realizarea efectului anticoagulant dorit de obicei 3-6 zile;

- doza de încărcare este în medie de 6 mg (Coumadine) sau 10-15 mg (Orfarin);

- doza de întreținere variază de la un individ la altul între 2-10 mg;

- administrarea se face în doză unică de obicei seara;

- heparinoterapia trebuie menținută până la obținerea efectului optimal;

- supravegherea tratamentului se face prin măsurarea nivelelor de protrombină cu timpul Quick, exprimat prin INR (International Normalized Ratio). INR este raportul dintre T. Quick al pacientului (exprimat în secunde, și cel al matorului, ridicate la puterea ISI (T. Quick al bolnavului)

$$INR = \frac{ISI}{(T. Quick al matorului)}$$

ISI (Index de Sensibilitate International) este o caracteristică a tromboplastinei utilizate. ISI al etalonului este prin definiție 1. INR al unui individ normal este 1-2; INR peste 5 este asociat cu risc hemoragic mare.

INR între 2-3 corespunde unui nivel de protrombină de 25-35%;

- controlul coagulării se face în ziua 3-4, apoi 6-8; în primele 2 săptămâni controlul este la 2-3 zile;

- la bolnavul bine echilibrat controlul este lunar.

### Contraindicații

- sindroame hemoragice;
- leziuni organice cu potențial de sângerare;
- insuficiență hepatică;
- insuficiență renală;
- ulcer gastric sau duodenal;



- accidente vasculare cerebrale (exceptând emboliile sistemice);
- tratament concomitent cu aspirină, AINS, cloramfenicol, ticlopidină, miconazol;
- sarcină.

#### *Precauții*

- vârstnici;
- infecții intercurrente;
- intervenții chirurgicale;
- extracții dentare;
- evitarea opririi bruște a tratamentului.

#### *Reacții adverse*

- manifestări hemoragice;
- urticarie, dermatite, necroză cutanată hemoragică;
- tulburări gastrointestinale;
- manifestări alergice.

#### *Supradozaj*

- 1 fiolă vitamina K (10-20 mg) i.v. (acțiune după 6-8 ore);
- transfuzia de sânge proaspăt, plasmă proaspătă congelată sau concentrate de factori I, VII, IX, X, (efect imediat).

### **WESHUNIN**

#### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând: hidroxid de Al 0,07 g; trisilicat de Mg 0,03 g; oxid de Mg 0,067 g; extract de glycyrrhiza 0,067 g; extract de belladonă 0,0033 ml; clordiazepoxid 0,001 g; carbonat de calciu 0,134 g; rizom de bletile 0,100 g; rădăcină de saussureae 0,047.

#### *Acțiune terapeutică*

- analgezică, antiacidă, carminativă la nivelul stomacului, stimulează mișcările peristaltice intestinale, vindecă ulcerile gastroduodenale;
- reglator al funcției cerebrale.

#### *Indicații*

- hiperaciditate gastrică;
- ulcer gastric și duodenal;
- stază gastrică;
- gastralgii ușoare.

#### *Mod de administrare*

- câte 2-3 tablete o dată, de 3 ori/zi, mestecate sau înghițite cu 1/2 h înaintea meselor.

#### *Reacții adverse*

- nu are.

### **XANTHINOLUM NICOTINICUM**

#### *Prezentare farmaceutică*

##### JUPAL

- fiole de 2 ml/300 mg;

##### SADAMIN

- comprimate de 150 mg;

- fiole de 300 mg;

##### XANTINOL NICOTINAT

- comprimate de 150 mg

- soluție internă 15% - 2 ml.

#### *Acțiune terapeutică*

- vasodilatator musculotrop;
- favorizează circulația cerebrală, coronariană și periferică (ameliorează metabolismul cerebral);
- acțiune antiagregantă plachetară;
- scade hiperlipidemia;
- ameliorează reologia sângelui.

#### *Indicații*

- ateroscleroză cerebrală;
- tulburări circulatorii ale retinei și urechii interne;
- cardiopatie ischemică (chiar post infarct miocardic acut);
- tulburări circulatorii periferice (trombangită obliterantă, tromboză, maladie Raynaud, arteriopatie diabetică, embolii, ulcer varicos, degerături).

### *Mod de administrare*

- oral 150-600 mg de 2-3 ori/zi;
- injecții intramusculare sau intravenoase (lente) 150-300 mg de 2 ori/zi;
- intravenos în perfuzie 1500-3000 mg în soluție glucozată 5% sau ser fiziologic administrat lent (20-30 pic/min) (după testarea substanței), administrare în doză progresiv crescândă.

### *Contraindicații*

- insuficiență cardiacă;
- infarct miocardic acut;
- accidente vasculare cerebrale;
- colaps;
- hemoragii acute;
- ulcer gastro-duodenal în evoluție;
- numai sub controlul glicemiei la diabetici;
- prudența la femei în timpul sarcinii și alăptare;
- a nu se administra concomitent cu alte substanțe vasodilatatoare sistemice marcate.

### *Reacții adverse*

- hipotensiune arterială;
- dureri abdominale;
- congestie a pielii;
- prurit;
- edeme locale, eritem;
- cefalee;
- sarcină și alăptare.

## **XANTOFYLI PALMITAS**

### *Prezentare farmaceutică*

HELIGAL

- drajeuri de 5 mg;

HEMORSAL

- unguent de 25 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- carotenoid cu rol în funcția și biochimismul pigmentilor fotosensibili din retină în scopul ameliorării procesului de adaptare la întuneric și lumină.

### *Indicații*

- cecitate nocturnă (nictalopie);
- cecitate diurnă (hemeralopie);
- retinită pigmentară;
- scăderea acuității vizuale
- prezbiție incipientă;
- de elecție la pacienți care lucrează în condiții de întuneric, sau la cei expuși la fenomene de orbire prin iluminare puternică (șoferi, mineri, mecanici de locomotivă etc.).

### *Mod de administrare*

- 20-30 mg/zi timp de 15-20 zile, oral.

### *Contraindicații și reacții adverse*

- nu se cunosc.

## **XILINĂ CU ADRENALINĂ**

### *Prezentare farmaceutică*

- fiole de 2 ml soluție apoasă injectabilă conținând lidocaină 2% și adrenalina 1/200.000.

### *Acțiune terapeutică*

- anestezic local cu acțiune prelungită, datorită vasoconstricției adrenalinice;
- durata efectului lidocainei este crescută cu circa 30% pentru infiltrații și 50% pentru anestezia tronculară.

### *Indicații*

- anestezie locală în intervenții stomatologice, chirurgia buco-dentară.

### *Mod de administrare*

- injectabil, în infiltrații sau perineural, 1-2 fiole o dată (fără a depăși 4 fiole).



### *Contraindicații*

- alergie la lidocaină și alte anestezice amidice, antecedente de hipertermie malignă, insuficiență cardiacă necompensată, tulburări de conducere atrio-ventriculară.

### *Precauțiuni. Interacțiuni*

- se evită sau prudență la cardiaci, coronarieni, hipertensivi, hipertirodieni; copii, bolnavi cu stare generală alterată;

- nu se asociază cu IMAO și anti-depresive triciclice.

### *Reacții adverse*

- reacții adverse la lidocaină;  
- reacții adverse ale adrenalinei: anxietate, paloare, tremor, palpitații, ischemie locală (nu se fac infiltrații la nivelul degetelor și în alte teritorii cu circulație terminală).

## **XIPAMIDUM**

### *Prezentare farmaceutică*

AQUAPHOR

- comprimate de 10 mg, 20 mg, 40 mg.

### *Ațiune terapeutică*

- diuretic sulfamidat tiazidic.

### *indicații*

- edeme renale, hepatice, insuficiență cardiacă;  
- hipertensiune arterială.

### *Mod de administrare*

• Edeme:  
- inițial 40 mg/zi, apoi 20 mg/zi;  
- rar 80 mg/zi;  
• HTA

- 20 mg/zi dimineața în formele severe;

- 40 mg/zi dimineața în formele severe.

### *Contraindicații*

- hipersensibilitate la sulfamide;  
- encefalopatie hepatică;  
- insuficiență renală severă;  
- sarcină și alăptare;  
- la sportivi poate pozitivă testele antidoping.

### *Interacțiuni*

- acid triemic: insuficiență renală acută;  
- vincamină: torsadă a vârfurilor;  
- litiu: crește litemia;  
- precauții în asocierile cu AINS, antiaritmice ce dau torsada vârfurilor, digitalice diuretice hiperkaliemiante, (I.E.C.) produse de contrast iodate.

### *Reacții adverse*

- hipernatriemie;  
- deshidratare;  
- hipotensiune arterială ortostatică;  
- hipovolemie;  
- precipitarea encefalopatiei hepatice;  
- tulburări hematologice.

## **XYLOMETAZOLINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

DECOZOLINE

- sol. uz extern 0,05% clorhidrat xylometazalină;

OLYNTH

- dosirgel 0,1%;  
- gel 0,1%;  
- sol. externă 0,05%; 0,1%;  
- spray 0,05%; 0,1%;

THERAPIN

- soluție externă 0,01%;  
- spray nazal 0,01%.

### *Acțiune terapeutică*

- decongestionant al mucoaselor (mai ales nazală și faringiană) prin efect local vasoconstrictor.

### *Indicații*

- rinite acute ( $\pm$  pregătirea rinoscopiei);
- sinuzite;
- otite medii.

### *Mod de administrare*

- instilații nazale 2-3 pic. de 3-4 ori/zi.

### *Contraindicații*

- sensibilitate cunoscută la agenți adrenergici;
- după intervenții chirurgicale, cu interesarea durei mater.

### *Reacții adverse*

- iritație locală;
- greață;
- cefalee;
- uscăciunea mucoasei nazale;
- senzație de arsură în nas și gât.

## **ZIDOVUDINUM**

### *Prezentare farmaceutică*

NOVO - AZT

- capsule de 100 mg;

RETROVIR

- capsule de 100 mg;
- flacoane injectabile 20 mg/ml (1 fl = 10 ml);
- sirop 10 mg/ml.

### *Acțiune farmaceutică*

- antiviral prin inhibarea replicării retrovirusurilor (indicat în special în HIV);

- nu activează ca atare ci prin metabolitul său, zidovudin trifosfat, format prin acțiunea enzimatică (kinaze celulare) asupra zidovudinei;

- zidovudin trifosfatul, interferează reverstranscriptaza HIV inhibând astfel replicarea virală.

### *Indicații*

- HIV (suprainfecții, infecții intercurrente).

### *Mod de administrare*

- adulți: 200 mg ori 6/zi dacă greutatea  $\geq 70$  kg;
- la pacienți cu greutate  $< 70$  kg doză mai mică;
- intervalul posologic terapeutic 500 -1500 mg/zi;
- copii 150 mg/m<sup>2</sup> SC. x 4/zi;
- injectabil la adulți - 1 flacon a 200 mg/4 h;
- copii - 100 mg/m<sup>2</sup> SC x 4/zi numai în cazuri foarte grave;
- se vor controla periodic - Hb, Ht;
- la pacienți cu insuficiență hepatică, renală se controlează periodic concentrația plasmatică de zidovudină și metaboliți, cu tatonare (ajustarea dozei după caz).

### *Contraindicații*

- fenomen de hipersensibilitate la zidovudinum;
- leucopenie cu neutropenie;
- Hb  $< 7$  g%;
- la femei în sarcină și alăptare.

### *Reacții adverse*

- hematologice - anemie;
- leucopenie cu neutropenie (mai ales cei cu limfocite T<sub>H</sub> scăzute  $< 100/\text{mm}^3$ ;
- tulburări digestive: greață, vărsături, anorexie, algii abdominale, diaree, flatulență;



- tulburări sistemice: rash, cefalee, febră, mialgii, artralгии, astenie, depresie, insomnii/somnolență, parestezii;

- scăderea capacității de concentra-

re și atenție;

- tuse, sindrom gripal;

- anxietate

- fenomene alergice: urticarie, prurit.

## ZOLPIDENUM

### *Prezentare farmaceutică*

STILNOX

- comprimate de 10 mg zolpidem.

### *Acțiune terapeutică*

- hipnoinductor.

### *Indicații*

- Insomnie cronică și/sau trecătoare, rebele la alte hipnotice.

### *Mod de administrare*

Oral

• Adulți

- < 60 ani: 10 mg înainte de culcare;

- > 60 ani: 5 mg înainte de culcare

(la nevoie, doză maximă 10 mg la culcare).

### *Contraindicații*

- fenomene de hipersensibilizare la produs;

- copii < 15 ani;

- femei în cursul sarcinii și în perioada de alăptare;

- prudență la alcoolici, insuficiență hepatică, insuficiență renală, miastenii gravis;

- prudență la cei care prestează muncă ce necesită bună coordonare neuromotorie.

## ZOPICLONUM

### *Prezentare farmaceutică*

IMOVANE

- comprimate de 7,5 mg zopiclonum.

### *Acțiune terapeutică*

- hipnotic;

- sedativ;

- anticonvulsivant;

- relaxant muscular;

- fără efecte remanente la întreruperea tratamentului;

- doza de 7,5 mg (doză terapeutică) asigură „stare bună” la trezire, sau de liniște, fără efecte reziduale a 2-a zi după utilizare.

### *Indicații*

- insomnii cronice și/sau trecătoare;

- stare de agitație, neliniște, coșmaruri.

### *Mod de administrare*

Oral

- 7,5 mg - max. 15 mg seara înainte de culcare.

### *Contraindicații*

- alergii la zopiclonum;

- insuficiență respiratorie;

- miastenii;

- copii sub 15 ani.

### *Reacții adverse*

- slabe fenomene digestive: epigastralgii, greață;

- somnolență;

- cefalee;

- depresie;

- tulburări de coordonare neuromotorie;

- dezorientare;

- fenomene colinergice;

- se impun precauții în administrare

la persoane care efectuează activități ce necesită bună coordonare neuromotorie.

## ZUCLOPENTHIXOLUM

### *Prezentare farmaceutică*

#### CLOPIXOL

- comprimate filmate de 2 mg, 10 mg, 25 mg;
- soluție injectabilă 10 mg/ml - 1 ml și 20 mg/ml - 1 ml;

#### CLOPIXOL ACUPHASE

- fiole de 1 ml soluție uleioasă injectabilă conținând 50 mg, 100 mg, 200 mg decanoat zuclopentixol;

#### CLOPIXOL DEPOT

- soluție injectabilă 200 mg/ml - 1 ml.

### *Acțiune terapeutică*

- antipsihotic;
- sedativ cu acțiune prelungită (efect retard);
- neuroleptic tioxanenic.

### *Indicații*

- de elecție în schizofrenie, mai ales în formele cu agitație și agresivitate.

### *Mod de administrare*

- intramuscular profund: 100-400 mg - la 2-4 săptăm. în doză progresiv crescândă, doza inițială fiind de 50 mg;
- doza terapeutică în majoritatea cazurilor este de 200-300 mg/săpt.

### *Contraindicații*

- insuficiență hepatică;
- insuficiență cardiacă și ateroscleroză sistemică;
- insuficiență renală;
- prudență în sarcină (mai ales primul trimestru) și alăptare;
- intoxicații cu alcool, barbiturice, opioide;
- psihoze cu apatie;

- boala Parkinson;
- la copii.

### *Reacții adverse*

- reacții extrapiramidale (mai ales la debutul tratamentului);
- somnolență;
- reacții locale la locul injectiei: fenomene iritative, eritem, edem, noduli fibroși;
- sindrom amenoree-galactoree;
- fenomene digestive: greață, vărsături.

## ZYMOGEN

### *Prezentare farmaceutică*

- comprimate conținând: pepsină 50 mg, lipază 25 mg, amilază 30 mg, protează 35 mg, acid dehidrocolic 50 mg, hemicelulază 50 mg.

### *Acțiune terapeutică*

- enzime digestive ce pot substitui deficitul secreției gastro-intestinale;
- comprimatele au 2 straturi, unul exterior conținând pepsină, altul interior acoperit cu un înveliș enteric pentru a proteja enzimele pancreatice de acțiunea inactivantă a sucului gastric. Stratul enteric se dezagregă în intestin și enzimele eliberate își exercită acțiunea asupra digestiei grăsimilor, proteinelor și carbohidraților;
- hemicelulaza produce o rupere a celulozei, reducând cantitatea de substrat disponibil fermentației bacteriene.

### *Indicații*

- flatulență, dispepsie, insuficiență pancreatică.

### *Mod de administrare*

- câte 2 comprimate în timpul mesei sau după masă (sau doza prescrisă de medic).



# INDEX ALFABETIC

ABAKTAL	542	ACIDUM URSO-DEOXYCHOLICUM	150
ABIPLATIN	281	ACIDUM VALPROICUM	150
ABITREXATE	469	ACIKLOVIR	134
ABROLEN	167	ACIPIMOXUM	151
ACC 200	133	ACISALIC	135
ACCUPRO 5-20	590	ACITRETINUM	152
ACCUPRO 10	590	ACNELYSE	152
ACEBUTOL 400 VON CT	129	ACTH	301
ACEBUTOLOLUM	129	ACTILYSE	164
ACECOR	129	ACTIPHOS	152
ACEMIZ	190	ACTRAPID HM PENFILL	421
ACENOCUMAROLUM	129	ACTRAPID NOVOLET	421
ACENOSIN	131	ACTOSOLV UROKINASE	405
ACESAL	135	ACYCLOVIRUM	134
ACESIL	135	ADACTAM	238
ACESIL-T	135	ADALAT RETARD	508
ACETAZOLAMIDUM	132	ADAPTINOL	130
ACETUM AROMATICUM	133	ADENINA	153
ACETYLCYSTEIN 100, 200 VON CT	133	ADENOSINE TRIPHOSPHATE	668
ACETYLCYSTEINUM	133		
ACICLOVIR	134	ADIPAT DE K + MG	153
ACICLOVIRUM	134	ADIPIODON MEGLUMINA	154
ACID ACETILSALICILIC	135	ADIURETIN	313
ACID ACETYLSALICILIC EFFERVESCENT		ADOL	541
PAIN RELIEF	135	ADRENALINÄ	350
ACID ASPARTIC + TIAMINA +		ADRENOSTAZIN	247
RIBOFLAVINA + PIRIDOXINA +		ADRENOXYL	406
ACID NICOTINIC	467	ADTRIBLASTINA RD	343
ACID IOPANOIC	143	ADVANTAN	472
ACID NALIDIXIC	145	ADVERSUTEN	568
ACID NICOTINIC	146	AEROSEPT	154
ACIDUL VALPROICUM	150	AETHROLEA	155
ACIDUM ACETYLSALYCILICUM	135	AETHERUM ETHYLICUM	155
ACIDUM ALENDRONICUM	136	AETHYLII CHLORIDUM	155
ACIDUM AMINOACETICUM	137	AFONILUM RETARD	638
ACIDUM AMINOMETHYLBENZOIC	138	AFONILUM RETARD FORTE	638
ACIDUM ASCORBICUM	138	AGAPURIN RETARD	547
ACIDUM ASPARTICUM (K, MG)	139	AGAROL	156
ACIDUM AZELAICUM	139	AGOZOL	571
ACIDUM CHENODEOXY-CHOLICUM	140	AIROL ROCHE	659
ACIDUM CROMOGLICICUM	140	AJMALINUM TARTRAS	156
ACIDUM DEHIDROCOLICUM	141	AKINDEX	318
ACIDUM FOLICUM	141	AKINETON	214
ACIDUM GLUTAMICUM	142	AKLOVIR	134
ACIDUM IODAXAMICUM	142	ALBENDAZOLUM	157
ACIDUM IOPANOICUM	143	ALBUMINÄ UMANÄ	157
ACIDUM IOXITALAMICUM	144	ALBYL-SELTERS	135
ACIDUM LACTICUM	144	ALCAPOAR	669
ACIDUM NALIDIXICUM	145	ALCURONIUM CHLORIDUM	158
ACIDUM NICOTINICUM	146	ALDACE	617
ACIDUM NIFLUMICUM	147	ALDACTONE	617
ACIDUM RETINOICUM	148	ALDECIN INHALER	201
ACIDUM SALICYLICUM	148	ALDIZEM	329
ACIDUM TIAPROFENICUM	148	ALDOLOR	541
ACIDUM TRANEXAMICUM	149	ALDOMET	471

ALLERGODIL NASEN SPRAY	195	AMIODARONUM	174
ALLERGODIL TABS	195	AMITRIPTILIN R DESITIN	176
ALLESTRENOL	162	AMITAL	177
ALEXAN	309	AMITRIPTILIN	176
ALFACHIMIOTRIPSINA	264	AMITRIPTILINUM	176
ALFENTANILUM	158	AMLODIPINUM	177
ALFUZOSINUM	159	AMOBARBITALUM	177
ALGOCALMIN	466	AMOCLEN	179
ALGOCOR	389	AMODEN	315
ALILESTRENOL	162	AMOFILIN	172
ALKA SELTZER	135	AMOKSIKlav	180
ALKA SELTZER ZITRONEN	135	AMOXIKAY FORTE	180
ALKADIL	244	AMOXICICLINA ŞI CLAVULANAT	180
ALKERAN	265	AMOPEN	179
ALMAGEL, ALMAGEL-A	163	AMOROLFINUM	178
ALMAG VON CT	163	AMOX	179
ALIMEMAZINUM	160	AMOXICID	179
ALMIRAL	323	AMOXICILINA	179
ALLOFERIN	158	AMOXICILLINUM	179
ALLOPRON	161	AMOXICILLINUM + ACIDUM	
ALLOPURINOL	161	CLAVULANICUM	180
ALLOPURINOLUM	161	AMOXIL	179
ALLYLESTRENOLUM	162	AMOXY DIOLAN 250	179
ALOPRON-100	161	AMPEN	181
ALPRAZOLAMUM	163	AMPHOTERICIN B	169
ALPROX	163	AMPICILLIN	181
ALTEPLASE	164	AMPICILLINE	181
ALTIAZEM RR	330	AMPICILINA TRIHIDRAT	182
ALTODOR	360	AMPICILINĂ	181
ALTRAMET R	276	AMPICILINUM	181
ALU-PHAR	166	AMPIDAR	181
ALUMINIU + OXID DE MAGNEZIU	521	AMPISINA	181
ALUMINIUM HIDROXIDATUM	166	AMPLIVACIL	181
ALUMINIUM HYDROXIDE	166	AMRINONUM	183
ALUPENT	527	AMRIZOLE	479
ALUSULIN M	622	AMRIZOLE SUPPLIN	415
AMANTADINUM	166	AMUKINE	183
AMBASONUM	167	ANAFRANIL	289
AMBINON PROTIRELIN	406	ANALGIN	466
AMBROXOL	167	ANAVENOL	184
AMBROXOLUM	167	ANAVIX	168
AMBROXOL VON CT	167	ANCOTIL	376
AMFEPRANONUM	168	ANDROCUR	280
AMFOTERICINUM	169	ANDROFORT	216
AMICEL	345	ANDRONAL	216
AMIKACIN	169	ANEVRINE	125
AMIKACINUM	169	ANEXATE	377
AMIKIN	169	ANNAL	135
AMIKOZIT	170	ANSILAN	462
AMINOFILIN	172	ANTALCOL	335
AMINAZIN	238	ANTELEPSIN	290
AMINOFENAZONA L	171	ANTEPAN RELEFACT	315
AMINOFILIN	172	ANTIDEPRIN	415
AMINOGLUTETHIMIDUM	170	ANTIFUNGOL	292
AMINOMAL	172	ANTIFOLAN	469
AMINOPHYLLINUM	142	ANTINAL	511
AMINOPHYLLINUM RETARD	172	ANTINEVRAGIC	184
AMINOPLASMA L 10	173	ANTINEURALGIC P	184
AMINOSTERIL KE	173	ANTREX	235
AMINOSTERIL KE NEPHRO	173	AOLEPT	415
AMINOSTERIL L 400, 600	174	APHATIRIA	477
AMINOSTERIL N HEPA 5 %, 8 %	174	AFIXOM	142
AMIODARONE	174	APARKIN	166
AMIODARONE RIVO 200	174	APICARPIN	559



APICROM 2%, 4%	140	AVYCLOF	134
APIDROXIL	253	AWEPAM	462
APILARNIL POTENT Y	185	AWELISIN	618
APIREVEN	186	AXID	516
APO-AMITRIPTYLINE	176	AZACTAM	197
APOCEF	259	AZAMUN	195
APO-GLYBURIDE	394	AZANTAR	160
APONAL	341	AZASULFIDINE	128
APROTIMBIN	186	AZATHIOPRINUM	195
APROTININUM	186	AZATHIORINE	195
APULEIN	226	AZECTOL	191
AQUAPHOR	700	AZELASTINUM	195
AQUA-TRINITROSAN	520	AZIDAMPHENICOLUM	196
ARDUAN	562	AZITHROMYCINUM	196
ARGININĂ-SORBITOL	186	AZLOCILLINE	196
ARGININUM	186	AZLOCILLINUM	196
ARISTIN-C	278	AZTREONAMUM	197
ARITMINA	516	BACLOFEN	197
ARMIVOL	456	BACLOFENUM	197
ARTANE	626	BACTISUBTIL	198
ARTHREIX	625	BACTRIM	302
ARTOFEN	414	BACTRIM FORTE	302
ARTAMIN	543	BACTROBAN	491
ARUTIMOL	268	BALANCED SALT SOLUTION	198
ASCOLECITIN FORTE	187	BAMIPINUM	199
ASCORBAT DE MAGNEZIU	138	BARII SULFAS	199
ASCOVIT 200	138	BARPET	531
ASILOC <sup>R</sup>	276	BASSADO	344
ASLAVITAL	187	BETAFERON	158
ASLAVITAL INFANTIL	187	BATRAFEN	275
ASMOFUG	207	BATROXOBIMUM	199
ASORIAN	188	BAYMYCARD	511
ASPACARDIN	139	BAYPRESS	512
ASPARAGINAZIUM	188	BAYROGEL	363
ASPARTAT DE ARGINIMĂ	186	B.B.C.	200
ASPATOFORT	189	BEBE TORFYFERON	372
ASPEGIC 100, 250, 500, (1000)	135	BEBECAL	200
ASPICALCIC	189, 135	BECLOCLORT FORTE	201
ASPIRIN	135	BECLOCORT MITE	201
ASPIRIN PLUS C	190	BECLOMETASONUM	201
ASPIRIN DIREKT	135	BECLOMET <sup>R</sup>	276
ASTAFEN	440	BECLOFORTE	201
ASTEMISAN	190	BECLOMET	201
ASTEMIZOLUM	190	BECLOMET NASAL	201
ASTMOPENT	527	BECLORIT	216
ASTONIN-H	376	BECODISKS	201
AT 10	329	BECONASE NASAL SPRAY	201
ATARAX	413	BECOTIDE	201
ATENIL	191	BELOMET <sup>R</sup>	276
ATENIL M ITE	191	BENAZEPRILUM	202
ATENOLOLUM	191	BENCYCLANUM	202
ATENOSAN	191	BENEMYCIN	255
ATRACURIUM	192	BENGAY SPORTS-	
ATRIPHOS	268	BALSAM-EXTRA STRENGHT	203
ATROMID-5	291	BENTODERM	203
ATROPIN	193	BENZALKONII CHLORIDINUM	203
ATROPINĂ	193	BENZAMIDIN	391
ATROPINI SULFAS	193	BENZATHINI BENZYL PENICILINUM	204
ATROVENT	426	BENZATHINUM	
AUGMENTIN	180	PHENOXYMETHY-PENICILLINUM	204
AURANOFINUM	194	BENZENTHONIUM CHLORIDUM	205
AUROPAN	194	BENZHEXOL	205
AVLOCARDYL	315	BENZOATE	206
AVOXIN	385	BENZOCIDE	207
		BENZYDAMINUM	205

BENZYL BENZOATE APLIC	207	BREVIDIL	168
BENZYL PENICILLINUM KALICUM	205	BREVIDIL	170
BENZYL PENICILLINUM NATRIUM	206	BRICANYL	633
BENZYL PENICILLINUM PROCAINICUM	206	BRINERDIN	220
BENZYLUM BENZOICUM	207	BRIPAMID	220
BEPANTHEN	315	BRISYL	633
BERLICETIN	196, 207, 266	BRIVUDINUM	222
BERLICORT	659	BRIZOLINE	179
BEROCCA, BEROCCA CALCIUM	207	BROCRIFTIN	224
BERODUAL	208	BROFIMEN	223
BEROMYCIN	216	BROMAZEPAMUM	222
BEROTEC	368	BROMCRIPTIN	224
BEROTEC 100, 200	368	BROMHEXIN 10BC	223
BETACORTONE	208	BROMHEXIN-4 BERLIN CHEMIE	223
BETADERM	210	BROMHEXIN CLORHIDRAT	223
BETADINE	424	BROMHEXIN	223
BETADRIN	209	BROMHEXINUM	223
BETAFERON	423	BROMHIDRAT	394
BETAGIN	315	BROMIZOVALUM	223
BETAHISTINUM	210	BROMOCET	225
BETALOC	478	BROMOCRIPTINUM	224
BETALOC ZOC	478	BROMOVAL	223
BETASERC	210	BROMURA DE CETIL PIRIDINUM	225
BETASONE	210	BROMURĂ DE CALCIU	234
BETAXOLOLUM	211	BROMURAL	425
BETHAMETHAZONUM	210	BROMVALETONE	426
BETOPTIC	211	BRONAL	633
BETOPTIC-S	211	BRONCHO-VAXOM	225
BEZAFIBRATUM	212	BRONCHOSOLVIN	223
BEZALIP	212	BRONHODILATIN	492
BIAFINE	213	BROVICARPINE	687
BICARNESINE	252	BRUCEFIN	626
BIFONAZOLUM	213	BRULAMYCIN	652
BILEM	630	BSS	198
BILICHOL	214	BUDESONIDUM	226
BILIGNOST	615	BUDESONID FORTE	226
BILIGRAFIN	620	BUDESONID MITE	226
BILIPOLIN	625	BUFLOMEDILUM	226
BILITON	620	BUFORMIN-RETARD	227
BIODROXIL	253	BUFORMINUM	227
BIOFONAZOLUM	213	BUPIVACAINUM	228
BIOGRISIN	515	BUPIVACAINUM Na-Hcl	228
BIOPAROX	238	BUREȚI DE COLAGEN	
BIOTRAKSON	261	CU VIOLET DE GENȚIANĂ	229
BIOXITERACOR	214	BURMADON	161
BIPERIDENUM	214	BUROVIN	229
BISACODYLUM	215	BUSCOLYSIN	516
BISEPTOL	302	BUSCOPAN	232
BISMUTHI SUBCITRAS	215	BUSCOVITAL	232
BISOLVON	223	BUSPAR	318
BISOPROLOLUM	216	BUSPIRONUM	229
BIXTONIM	216	BUSULFANUM	230
BLASTOLEM	281	BUTAMIRATUM	231
BLEDURAN	264	BUTORPHANOLUM	231
BLEOMYCINE	217	BUTYLBROMIDE	000
BLEOMYCINUM SULFAS	217	BUTYLSCOPOLAMMONII BROMIDUM	232
BLENOXANE	123	CABERGOLINUM	233
BLEPHAMIDE	218	CAFEINE	233
BLEPHAMIDE N	218	CAFENINUM	233
BLOXAN	478	CALCEDIN	242
BOICIL, BOICIL FORTE	218	CAL-C-VITA	242
BOPINDOLOLUM	219	CALCII BROMIDUM	234
BORAMID	219	CALCII CHLORIDUM	234
BOROCARPIN	150	CALCII FOLINAS	235



CALCII GLUBIONATAS	236	CEBION G BLUTORANGE	138
CALCII GLUCONAS	237	CEBION G CITRUS	138
CALCII GLUCONO LACTAS	237	CECLOR	253
CALCIU GRANULAT	237	CEDIGALAN	312
CALCII LACTAS	238	CEDUR	598
CALCII MAGNESII GLUTAMOLACTAS	235	CEVITIL	138
CALCII PANTOTHENAS	238	CEFACLOL	253
CALCIPARINE	239	CEFACLORUM	253
CALCITROLUM	238	CEFADROXILUM	253
CALCITONINUM SALMONIS	239	CEFALEXIN	254
CALCIU 200	237	CEFALEXINA	254
CALCIU GRANULAT	237	CEFALEXINUM	254
CALCIUM DOBESILATE	241	CEFALOTINA	255
CALCIUM FOLINAT	235	CEFALOTINUM	255
CALCIUM GLUCONATE	236	CEFAMANDOLE	255
CALCIUM SANDOZ	236	CEFAMANDOLUM	255
CALCEDIN	234	CEFAMAR	262
CALCICEW-D3	240	CEFAMEZIN	256
CALCITROLUM	241	CEFANTRAL	258
CALCIJEX	241	CEFAPERAZONE	257
CALLIMON	243	CEFATOXIME	258
CALMANT FORTE	243	CEFATRIZINUM	256
CALMEPAM	222	CEFAZOLIN	256
CALMOGASTRIN	244	CEFAZOLIN BIOCHECMIE	256
CALMOPYROL	264	CEFAZOLINUM	256
CALMOTUSIN	287	CEFAXOHEROCEFIM	261
CALYPSOL	315	CEFAXONE	516
CANCEREN	469	CEFETAMET	257
CANCERTIN	280	CEFOBID	258
CANDISTAN	292	CEFOPERAZONUM	257
CAPOTEN	244	CEFOTAXIM	258
CAPTOPRILUM	244	CEFOTAXIMUM	258
CARBAMAZEPINA	245	CEFOTETANUM	259
CARBAMAZEPINE	245	CEFOTIANUM	259
CARBAMAZEPINUM	245	CEFOXITIN	260
CARBAMIDUM	247	CEFOXITINUM	260
CARBASAN	245	CEFTAZIDINUM	260
CARBASAN RETARD	245	CEFTENON	259
CARBAZOCHROMI SALICYLAS	247	CEFTRIAXON	261
CARBENICILINĂ	248	CEFTRIAXONUM	261
CARBENICILLINUM	248	CEFUROXIM	262
CARBICOL	583	CEFUROXIMUM	262
CARBIMAZOLUM	249	CELLCEPT	262
CARBIMAZOLE S	249	CELESTONE	210
CARBO MEDICINALIS	250	CELSOR-R	568
CARBOCIF	249	CEMIDIN	276
CARBOCYSTEINUM	250	CENOMGCIN	256
CARBONAT DE LITIU	447	CEOLAT	331
CARBOPLAT	318	CEREBAL	277
CARBOPLATIN	251	CEREDIA	168
CARBOPLATINUM	251	CERUBIDINE	311
CARBOSPECT	516	CERUCAL	477
CĂRBUNE MEDICINAL	250	CETILPYRIDINUM	263
CARDIL	329	CETRINE	263
CARDONIT	430	CETIRIZINUM	263
CARDURA	341	CEVITIL	137
CARGOSIL	164	CHEMET	623
CARMOL	251	CHENOFALK	000
CARNITINE	252	CHIBROXIN	519
CARNITINUM	252	CHIMIOTRIPSINA	264
CARPIPRANINUM	252	CHIMIOTRIPSINUM	264
CATERGEN	274	CHINIDINA SULFAT	264
CAVINTON	693	CHINIDINĂ SULFURICĂ	264
CEBION	138	CHINIDINUM	264

CHLORAMBUCILUM	265	CIPROTERONUM	280
CHLORAMINUM	266	CISAPRIDUM	280
CHLORDIAZEPOXIDUM	267	CISPLATIN	281
CHLORHIDRAT DE PROCAINĂ	257	CISPLATINUM	281
CHLORAMPHENICOLUM	266	CISPLATYL	281
CHLORHEXIDINUM	268	CISRELAX	349
CHLORHEXIDINE	268	CISTOBIL	143
CHLOREXIDINUM	268	CITOMID	691
CHLORONITROMICIN	000	CITOSULFAN	690
CHLOROTRIANISENUM	269	CLAFORAN	258
CHLORPHENOXAMINA	270	CLANISEN	269
CHLORPHENIRAMINUM	269	CLARITINE	451
CHLORPHENO-XAMINUM	270	CLARITHROMYCINUM	282
CHLOROETHAXINUM	271	CLAVULANAT	260
CHLORPROETHAZINUM	271	CLAVULANAT FORTE	260
CHLORPROMAZINA HCL	271	CLAVUSIN	148
CHLORPROMAZINUM		CLEMASTIN	283
HYDROCLORICUM	271	CLEMASTINUM	283
CHLORPYRAMINUM	273	CLEMBUTEROLUM	283
CHLORTALIDONUM	273	CLENIL SPRAY	201
CHLOROQUINE FOSFAT	268	CLIMEN	284
CHLOROQUINUM	268	CLINADAMYCINUM	285
CHLOROQUINALDOLUM	272	CLINDACIN	285
CHLORHEXIDINUM	268	CLIVARIN 1750	596
CHLORHEXIDINE	268	GLOBAZANUM	285
CHOLAGOGUM	274	GLOBETASOL	286
CHOLESTYRAMIN	268	GLOBESTHASOLUM	286
CHOLOSPEKT	260	GLODERM	286
CHORAGON	398	GLOBETASOLUM	286
CHORIOGONIN	398	GLOFEDANOLUM	287
CIANIDANOLUM	274	GLOFEDIN	288
CIBACALCIN	128	GLOFEZONUM	288
CICLETANINUM	275	GLOMIFENUM	288
CICLOBARBITAL	305	GLOMIPRAMINE	289
CICLOBARBITAL SARE DE Ca	305	GLOMIPRAMINUM	289
CICLOFOSFAMID	306	GLONAZEPAM	290
CICLOFOSFAMIDĂ	306	GLONAZEPAMUM	290
CICLOPIROXUM	275	GLOPIDINA CLORHIDRAT	290
CICLOTAL	462	GLOPIDINA	290
CILAZAPRILUM	275	GLOPIDINUM	290
CIMEHEXAL	276	GLOPIDIN	129
CIMESAN	276	GLONOTRIL-2	290
CIMETANO	419	GLOPIXOL	703
CIMETIDIN	276	GLOPIXOL-ACUPHASE	703
CIMETIDINA	276	GLOPIXOL DEPOT	703
CIMIDIN	276	GLORAMFENICOL	266
CINARIZINA	277	GLORAMFENICOLUM	266
CINNARIZIN	277	GLORAMFENICOL HEMISUCCINAT	266
CINNARIZINE	277	GLORAMINA B	266
CINNARIZINE-25	277	GLORAMINOPHEN	266
CINNARIZINUM	277	GLOLAZEPATE DIPOTASSIUM	291
CINNASAN	277	GLODELAZIN	271
CIOCOLAX	553	GLOFENIRAMINE	269
CIPRINOL	278	GLOFENIRAMINE MALEATE	269
CIPROBAY	278	GLOFENOXAMINA	270
CIPROBAY-100	278	GLOFIBRATIL	291
CIPROBAY-500	278	GLOFIBRATUM	291
CIPROBAY-URO	278	GLOHEXIDIN	268
CIPROBID	278	GLOHEXIDINE GLUCONATE	268
CIPROCIM	278	GLORHIDRAT DE GALLOPAMIL	389
CIPROCINAL	278	GLORHIDRAT DE NAFOZOLINĂ	497
CIPROFIBRATUM	278	GLORHIDRAT DE NAFOZOLINĂ +	
CIPROFLOXACINUM	278	MALFAT DE FENILAMINĂ	497
CIPROHEPTADINA	308	GLORHIDRAT DE PROCAINĂ	420



CLORHIDRAT DE VANCOMICINĂ	415	CORDANUM	628
CLOROCALCIN	234	CORDARONE	174
CLOROTRIANISEN	269	CORDIL	430
CLORQUINALDOLUM	426	CORDIL 40 SR	430
CLORTALIDON	273	CORDIPIN	508
CLORURĂ DE CALCIU	234	CORDIPIN RETARD	508
CLORURĂ DE ETIL	155	CORDOX	268
CLORURĂ DE SODIU	500	CORGAL	389
CLORZOXAZON	292	CORIGAST	507
CLORZOXAZONA	292	CORLAN	326
CLORZOXAZONUM	292	CORINFAR	508
CLOSTIL BEGYT	288	CORINFAROM	508
CLOTRIMAZOL	292	CORNHIDRAL	328
CLOTRIMAZOL PUMP SPRAY	292	CORTANCYL	168
CLOTRIMAZOLUM	292	CORTELEX	301
CLOTRIMOX	292	CORTICOTROPHINUM	301
CLOZAPINUM	516	CORTISONUM	302
CO-TRIMOXAZOL	302	CORTIZON ACETAT	302
CODAMIN ȘI CODAMIN P	293	CORTROSYN DEPOT	635
CODECAM	312	CORVATON	487
CODEINA FOSFORICA	294	COTRIM-DIOLAN	302
CODEIN PHOSPHATE GR	294	COTRIMOXAZOL	302
CODEIN PHOSPHATE	294	COTRIMOXAZOLUM	302
CODEINE PHOSPHATE DECONTHINUS	294	COTRIMOXAZOLE FORTE	302
CODEINUM	294	COZAAR	452
CODERGOTOXINA	294	CREDANIL	443
COFEDOL	295	CRINOFIZIN	303
COFEIN NATRIUBENZOIC	233	CROMOGLICAT DE SODIU	140
COLCHICINA	296	CROMO VON CT DOSIERAEROSOL	140
COLCHICINUM	296	CROMO CT NASENSPRAY	141
COLEBIL	296	CROMOHEXAL	140
COLESTYRAMIN	298	CROMOLYN	140
COLESTYRAMINUM	298	CRUPODEX	317
COLIECALCIFEROLUM	297	CUPRENIL	543
COLIMICIN	299	CURANTYL	333
COLIMYCINE	299	CUTADEN	304
COLINCITRAT DE FIER	370	CUTIVATE	385
COLISOL	298	CYANCOBALAMINUM	304
COLISTIN	299	CYCLOBARBITALUM	305
COLPOCIN-T	479	CYCLODOL	180
COLPOSEPTINE	300	CYCLODRINUM	306
COLISTINUM (SULFAS)	299	CYCLOPENT	306
COLOSPASMIN	459	CYCLOPHOSPHAMIDE	306
COLPOTROPHINE	579	CYCLOPHOSPHAM	306
COMPLAMINE	215	CYCLOPHOSPHAMIDUM	306
COMPLEX DE ENZIME PANCREATICĂ, BILĂ DE BOU USCATĂ, LICHENAZĂ ȘI HEMICELULARĂ	222	CYCLOSERINE LILLY	307
COMPRIMATE VAGINALE CU		CYCLOSERINUM	307
CLOTRIMAZOL	292	CYCLOSPORINUM	307
CONCOR	216	CYCLOVIR	134
CONDYLINE	566	CYNT 0,2	490
CONECAMA E5	300	CYNT 0,3	490
CONSTRILIA	218	CYNT 0,4	490
CONSUPREN	307	CYPRO-GAL	308
CONTRACID <sup>R</sup>	168	CYPROHEPATADINUM	308
CONTRASPASMIN	283	CYSTENAL	309
CONTRYKAL 50000	186	CYSTICIDE-R	568
CONVENIL	250	CYTARABINUM	309
CONVULEX	150	CYTOSAR	309
CONVULSOFIN	150	DABSONUM	315
COORDINAX	280	DACARBAZIN LACHEMA	309
COPIRIN	300	DACARBAZIN-DALTRIZEN	309
CORDAFLEX	508	DACARBAZINUM	309
		DACTINOMICINUM	310
		DAFNEGIN	275

DANALEM	310	DEXTRAN 70	317
DANATROL	310	DEXTRANOMERUM	317
DANAZANT	310	DEXTRIFERRONUM	318
DANAZOLUM	310	DEXTROMETHORPHANUM	318
DANOVAL	310	DEXTROPROPOXIFENUM	319
DAPOTUM	383	DHE CONTINUS	160
DAPSONE	311	DI ADRESON - AQUOSUM	571
DAPSONUM	311	DIABETIN	227
DARAPRIN	587	DIACORDIN	329
DARTELIN	547	DIACORDIN RETARD	329
DAROB	615	DIALON-T	226
DAROB MITE	615	DIAKARMON	392
DARVILEN	259	DIAMALIN	260
DARVON N	319	DIAPHYLLIN	175
DAUNOBLASTINA	311	DIAPREL	395
DAUNORUBICINUM	311	DIATRACIN	160
DEBRIDAT	664	DIATRIZOATE SODIUM	319
DEBRISAN	317	DIAZEPAM	320
DECARIS	443	DIAZEPAMUM	320
DECADUROBULIN	496	DIAZOXIDUM	321
DECANOFORT	496	DIBLOSIN	341
DECHOLIN	178	DICARBOCALM	322
DECLOPHEN	178	DICLOBERIL 50	322
DECOLEST	212	DICLO-75 VON CT	260
DECOZOLINE	700	DICLOFEN	323
DEFLAMON FLEBO	479	DICLOFENAC	323
DEHYDROBENZPE RIDOL	344	DICLOFENAC DUO	323
DEKRISTOL	353	DICLOFENAC SODIC	323
DELAYTIAZEM SR	329	DICLOFENACUM	322
DELFIN	518	DICLOFEN-SODIUM	323
DELITIAZEM	329	DICLOGESIC	323
DELPHICORT	260	DICNOBETA	323
DEMESTRIL 100TDS	358	DICORTEN	210
DEMESTRIL 25 TDS	358	DICYNONE	360
DEMESTRIL 50 TDS	358	DIETHYLCARBAMAZINUM	324
DE-NOL	215	DIFEBIOM	324
DEPAKINE	150	DIFLUNISALUM	324
DEPAKINE CORNO 300, 500,	150	DIGESTAL	325
DEPOMEDROL	472	DIGITALIN	326
DEPOSTAT	393	DIGITALIS	325
DEPOVIT B 12	304	DIGITALIS PULVIS	325
DEQUALINII CHLORIDUM	312	DIGITOXINA	326
DEQUALINUM	311	DIGITOXINUM	326
DERMESTRIL	357	DIGNOBETA	000
DERMO-TROSYD	216	DIGNOBROXOL	168
DERMOVATE	218	DIGOXIN	326
DESFERAL	312	DIGOXINUM	326
DESFEROXAMINUM	312	DIHIDROFOLICULINÄ	357
DESLANOSIDUM	312	DIHYDRALAZINUM	327
DESLANOSIDUM	312	DIHYDROERGOTAMINUM	328
DESMOPRESINUM	313	DIHYDROTACHYSTEROLUM	329
DESOXYCORTONUM	313	DILACOR	326
DETICENE	309	DILAUDID	412
DEVAROL	397	DILTAM	329
DEXAL-ALVOR AN	314	DILTIAZEM	329
DEXALTIN	314	DILTIAZEMUM	329
DEXAMETHASOMUM	314	DILTISAN 60	329
DEXAMETHASONE SODIUM PH		DILZEM	329
DE YONA	314	DIMETICONUM	331
DEXFENFLURAMINUM	315	DIMEGLUMINA	390
DEXONA	314	DIMENHYDRINATUM	330
DEXPANTHENOL	315	DINOPROSTUM	331
DEXPANTHENOLUM	315	DIOSMECTITA	332
DEXTRAN 40	316	DIOSMINUM	332



DIOSMIN	332	DROXIL	253
DITEC	336	DULCOLAX	215
DIPIDOLOR	563	DUPHASTON	345
DIPIRIDAMOL	333	DURAPEN	204
DIPIRIDAMOLUM	333	DUVADILAN	432
DIPRIVAN	580	DUVADILAN RETARD	432
DIPROPHOS	210	DYDROGESTERONUM	345
DIPYRONE	466	DYDROGESTERON	345
DISOPYRAMIDUM	333	E-MOX	179
DISSENTEN	450	ECONAZOLUM	345
DISTONOCALM	335	EDEREN	132
DISULFIRAMUM	335	EDETAMIN	500
DIVAGEL	405	EDNYT	348
DIVASCAN	337	EFEDRINA HIDROCLORICĂ	346
DIXIDEXTRACAIN	338	EFEDRINUM	346
DOBESILAT DE CALCIU	241	EFFERALGAN	347
DOBUTAMINUM	338	EFERALGAN PEDIATRIC	347
DOBUTAMIN GIULINI	338	EFERVESCENT PAIN RELIEF	134
DOBUTREX	338	EFFORTIL	362
DOCUSATUM NATRICUM	339	EFITARD	206
DOGMATIL	625	EFLUMIDEX	381
DOKSIN	344	EFORTEX	347
DOKXO	343	EFOTETAN	259
DOLIPRANE	541	EFUDIX	381
DOLTARD	489	EGLONYL	625
DOMPERIDONUM	340	EGLONYL FORTE	625
DOMPERIDON	340	ELACUTAN F	247
DOMSTAL	340	ELACUTAN W	247
DOPAMIN	340	ELDISINE	692
DOPAMIN AWD	340	ELECTOVIT	347
DOPAMINĂ CLORHIDRAT	340	ELENIUM	461
DOPAMINE CLORHIDRAT	340	ELEUTAL	348
DOPAMINUM	340	ELRODORM	398
DOPAMIN GIULINI 200	340	EMESET	525
DOPALINI GIULINI 50	340	EMEPROMII BROMIDUM	349
DOPMIN	340	EMETIRAL	575
DORIDEN	398	EMETOSTOP	461
DORIXAS	578	EMEX	461
DORMICUM	483	ENALAPRILUM	348
DOSTINEX	233	ENALAPRIN MALEAT	348
DOTUR	344	ENARENAL	348
DOXAZOSIN	341	ENAPH	348
DOXAZOSINUM	341	ENALAPRIL	348
DOXEPINUM	341	ENCEPHABOL	588
DOXICICLINĂ	344	ENCEPHABOL FORTE	588
DOXICOM	344	ENDOBIL	142
DOXIDAR	344	ENDOCISTOBIL	315
DOXIKOMB	344	ENDOCORTON	315
DOXILEK	241	ENDONIRABIL-BYK	315
DOXILIN-100	344	ENDOMETRIL	452
DOXIMYCIN	344	ENDOXAN-ASTA	306
DOXIPROCT	342	ENERBOL	588
DOXIPROCT PLUS	342	ENOHOL 250	140
DOXIUM	241	ENTEROLACTIL	350
DOXIUM 500	241	ENZAPROST	331
DOXIVENIL	343	EPHEDRINI HIDROCLORIDUM	350
DOXOLEM	343	EPHYCILIN	182
DOXORUBICIN	343	EPICOCILLIN	181
DOXORUBICINUM	343	EPICOL RETARD	413
DOXICILINA	344	EPILAT	350
DOXYCICLINUM	344	EPILAT RETARD	350
DRAMIRON	395	EPIFENAC	358
DROPERIDOL	344	EPINEFRINĂ HCL	350
DROPERIDOLUM	344	EPINEPHRINUM	350

EPINOR	519	ETAMSILAT 0,25 G	360
EPIQUANTEL	568	ETAMSYLATUM	360
EPIRAZOLE	525	ETER PENTRU NARCOZĂ	155
EPIRUBICIN	351	ETHAMBUTOLUM	360
EPIRUBICINĂ HIDROCLORID	351	ETHSUXIMIDA	361
EPIRUBICINUM	351	ETHOSUXIMIDUM	361
EPITRIM	302	ETHYNYL ESTRADIOLUM	361
EPNICILIN	182	ETILEFRIN	362
EPIZOLONE DEPOT	472	ETILEFRINĂ CLORHIDRICĂ	362
EPOETINUM	352	ETILEFRINUM	362
EPREX 2000, 4000, 10000	356	ETINILESTRADIOL	361
ERAZON	564	ETINILESTRADIOL + DESOGESTREL	458
ERCEFURYL-200	511	ETOFENAMAT	363
ERGOBASINE	354	ETOFENAMATUM	363
ERGOCALCIFEROL	353	ETOGEL	363
ERGOCALCIFEROLUM	353	ETOMIDATUM	363
ERGOCEPS	294	ETOPOSID	364
ERGOMET	354	ETOPOSIDUM	364
ERGOMETRIN	354	ETOPOSIDEETOPOL	364
ERGOMETRINĂ MALEAT	354	ETOSUXIMIDĂ	364
ERGOMETRIUM	354	EUCYLIN	440
ERGONOVINE	354	EUROPIRIN	135
ERGOTAM 50 VON CT	294	EUROZEPAM	462
ERIDIOLAN	355	EULEXINE	384
ERITROACNOL	355	EUNACTAL	384
ERITROMAGIS	355	EUPHYLIN	384
ERITROMICINA	355	EUFILINA-EEL	172
ERITROMICINA ETILSUCCINAT	355	EUTHYROX-25-100	445
ERITROMICINA LACTOBIONAT	355	EUTHYROX 200	445
ERITROMICINA PROPRIONIL	355	EVITOL	653
ERITRODAR	355	EXACYL	149
ERIVITAL	355	EXODERIL	493
EROATE	355	EXTENCILLINE	204
EROATE 250-500	355	EXTRAVERAL	364
ERUTHROMYCIN RIVO	125	FALICARD	687
ERYC	355	FAMODAR	365
ERYTHROCID	355	FAMOGAST	365
ERYTHROMYCINUM	355	FAMOSAN	365
ERYTROCIN STEARAT	355	FAMOTIDIN	365
ERYTROCINE	355	FAMOTIDINĂ	365
ERYTROPOIETINĂ	356	FAMOTIDINUM	365
ERYTROPOIETINUM	356	FARCODOPA	471
ERYTRO-TEVA	355	FARCONCIL	179
ESENȚIAL BALM	357	FARCONIL	603
ESFOGRAN	357	FARCOPRIL	244
ESSAVEN	403	FARCOPRIL 25	244
ESSENȚIALE	357	FQREBIL	365
ESSENȚIALE FORTE	357	FARMORUBICIN	351
ESTOSIN	355	FARMORUBICINE	351
ESTRADERM TTS 25, 50, 100	357	FARINGOSEPT	167
ESTRADIOL	357	FARLUTAL	462
ESTRADIOLUM	357	FASCONAL	366
ESTRADIOLUM	357	FASYGIN	649
ESTRADURIN	358	FAVERIN	385
ESTRAFEM	357	FEDROCAINĂ	366
ESTRAFEM FORTE	357	FELDENE	564
ESTRIOL	358	FELICUR	564
ESTRIOLUM	358	FENIDIL	663
ESTRIOL SALBE	358	FENDINIL CLORHIDRAT	367
ESTROTEST	359	FENIDILINIUM	367
ESTULIC	400	FENILBUTAZONĂ	550
ETAMBUTOL	360	FENITOLIN	551
ETAMBUTOL HCL	360	FENOBARBITAL	552
ETAMSILAT	360	FENOFIBRATUM	367



FENOSEPT	555	FLUNITRAZEPANUM	378
FENOTEROL BROMHIDRIC	368	FLUOCINOLON N	379
FENOTEROLUM	368	FLUOCINOLONY ACETONIDUM	379
FENTANYL DIHIDROGENCITRAT	368	FLUCIONOME	385
FENTANYL	368	FLUCITOSIN	376
FENTANYLUM	368	FLUCONAZOLUM	375
FENTICONAZOLUM	369	FLUCYSTOSINUM	376
FERETAB COMP	369	FLUCONAZOL	315
FERGLUROM	371	FLUFENAZINĂ	383
FERRI CHOLINATUM	370	FLUCORTOLONĂ +	
FERTAB COMP	369	HEXACLOROFENAT DE CLEMIZOL	380
FER-SOL	370	FLUCORTOLONUM	380
FERRO-GRADUMET	372	FLUORESCEINA SODICĂ + HIDROXID	
FERRONAT	370	DE SODIU ȘI/SAU ACID CLORHIDRIC	380
FERROSII FUMARAS	370	FLUORESCEINUM NATRIUM	380
FERROSII GLUCONAS	371	FLUORESCEITE	380
FERROSII GLUTAMAS	371	FLUOROBASTIN	381
FERROSII SULFAS	372	5-FLUOROURACIL	381
FERROUS GLUCONATE	371	FLUOROFLEX	381
FERUM HAUSMAN	370	FLUOROMETHOLONUM	381
FESTAL	372	FLUOROURACIL	381
FIBRINOGEN	372	FLUORURACILUM	381
FIBRINOGEN UMAN	372	FLUORO-URACIL	381
FIER POLIMALTOZAT	318	FLUOXENTINUM	382
FILGRASTIMUM	373	FLUOTHANE	401
FILXOTIDE	385	FLUPENTHIXOLUM	383
FINASTERID	374	FLUPENTHIXOL DECANOAT	383
FINASTERIDUM	374	FLUPHENAZINUM	383
FINLEPSIN	243	FLUSEMINAL	519
FINLEPSIN RETARD	245	FLUSPIRILEN	384
FIIBILIN	141	FLUSPIRILENUM	384
FITOMENADINA	557	FLUTAMIDĂ	384
FLAGYL	470	FLUTAMIDUM	384
FLAMINON	471	FLUTAN	384
FLAXEDIL	389	FLUTICASONUM	385
FLEBOCORTID	411	FLUVOXAMINUM	385
FLEMOXIN	179	FLUXONIL	382
FLEROXACINĂ	374	FOLADON	386
FLEROXACINUM	374	FOLLEGON	681
FLIXONASE	385	FOLSAN	681
FILGASTINUM	373	FOLSĂURE	681
FILXOTIDE	385	FONZYLANE	681
FLIXONIDE	385	FORGENAC	323
FLOSTERON	211	FORLAX	567
FLUANXOL DEPOT	383	FORTEPEN	206
FLUCIONOME	385	FORTIFIED PROCAINE PENIC	206
FLUCITOSIN	376	FORTRAL	546
FLUCONAZOL	375	FORTUM	260
FLUCONAZOLUM	375	FOSAMAX	136
FLUCYTOSIN	376	FOSFAT DE DISOPIRAMID	333
FLUCYTOSINUM	376	FOSFOBION	668
FLUDROCORTISON	376	FOTEMUSTINA	386
FLUDROCORTISONUM	376	FOTEMUSTINUM	386
FLUFINAZINĂ	376	FRAXIPARINE	403
FLUGERER	385	FRECȚIE GALENICĂ	155
FLUIMUCIL	133	FRENASMA	440
FLUIMUKAN	133	FRISIUM	285
FLUMAZENIL	377	FRUSEMIDE	387
FLUMAZELINUM	377	FTOROTAN	401
FLUMETASONUM	377	FTORURACIL	381
FLUMETAZON PIVALAT-N	378	FUGEREL	385
FLUMETAZONĂ PIVALAT	377	FULCIN	399
FLUNINOC	378	FUMARAT FEROS	370
FLUNITRAZEPAM + DIZOLVANT	378	FUNGICIDE	338

FURANTHRYL	387	GILUCOR	615
FURANTRIL	387	GILUCOR MITE	615
FURAZOLIDONĂ	386	GILURYTMAL-2	156
FURAZOLIDONUM	386	GILURYTMAL-10	156
FUROMEX	387	GINKOR FORT	394
FUROMID	387	GIROSTAN	643
FUROSEMID	387	GLAFEMAL	394
FUROSEMIDUM	387	GLAUCIN	384
FUROXAME	386	GLAUCINI HYDROBROMIDUM	394
FUROXONE	386	GLAUCINA BROMHIDRAT	394
FUSAFUNGINA ȘI EXCIPIENȚI	388	GLAUCINA FOSFAT	394
FUSAFUNGINUM	388	GLAUMOL	394
FUSERINE	388	GLAVERAL	525
FUSID	387	GLIBENCLAMID	395
GADOPENTETAT DE DIMEGLUMINA	390	GLIBENCLAMIDA	394
GADOPENTETAT DIMEGLUMINA	390	GLIBENCLAMIDUM	394
GALCORIN	388	GLIBENESE	396
GALIFIX	389	GLIBETIC	395
GALLAMINE	389	GLIBORAL	395
GALLAMINUM	389	GLICLAZID	395
GALLOPAMILUM	389	GLICLAZIDUM	395
GARDENAL	552	GLICERINA	395
GASTRIZIN	563	GLICEROLUM	395
GASTROGRAFIN	563	GLICOCOL	137
GASTRO-TIMELETS	477	GLIMID	398
GASTROBENT	390	GLIPIZID	396
GASTROBID CONTINUS	477	GLIPIZIDA	396
GASTROFAIT	622	GLIPIZIDUM	396
GASTROGRAFIN	319	GLIQUIDON	396
GASTROMIRO	425	GLIQUIDONUM	396
GASTROPAC	199	GLOBOCEF	257
GASTROPYRIN	624	GLORIUM	462
GASTROSIDIN	365	GLUBEN	395
GASTROTIMELE TS	365	GLUBIFER	371
GASTROTEM	477	GLUCACON	371
GASTROZEM	563	GLUCAGON HCL	396
GASTROZEPIN	563	GLUCAGON NOVO	396
GEANGIN	687	GLUCAGONUM	396
GELASPON	391	GLUCATROL	396
GELUSIL, GELUSIL LAC	391	GLUCOMAG	455
GELUSIL LIQUID	391	GLUCOMOL	455
GEMFIBROZIL	391	GLUCONAT DE CALCIU	237
GEMFIBROZILUM	391	GLUCONOLACTAT DE	
GENEPHAMIDE	132	CALCIU ȘI MAGNEZIU	235
GENTACEN	392	GLUCOSI INFUNDIBILE 5-10%	397
GENTAMED	392	GLUCOSUM	397
GENTAMICIN SULFAT	392	GLUCOZĂ	397
GENTAMICINA SULFAT	392	GLURENORM	396
GENTAMICINUM	392	GLUTAMAT DE MAGNEZIU	396
GENTAMYCIN	392	GLUTAMAT FEROS	371
GENTARYM	392	GLUTAMAT DE SODIU + GLUTAMAT	
GENTANORUM CAPROATUM	393	DE POTĂSIU + GLUTAMAT DE	
GENTANORUM CAPROAT	393	CLACIU	490
GENTICOL	392	GLUTAROM	142
GENTOSEPT	392	GLUTETHIMIDUM	398
GEOPEN	248	GLUTETIMID	398
GEROVITAL H3	393	GLUTETIMIDA	398
GERTALGIN	525	GLYVENOL	660
GERTO CALM	592	GONABION	398
GESTANORUM CAPROATUM	393	GONADOTROFINĂ CORIONICĂ UMANĂ	398
GENTANORUM	393	GONADOTROPHINUM CHORIONICUM	398
GEVILON	391	GOPTEN	658
GICHTEX	161	GORDOX	186
GILEMAL	394	GOSERELIN	399



GOSERELIN ACETAT			
GRANDAXIN	399	HIDROCORTIZON	411
GRENIS	653	HIDROKORTAL-L	411
GRENIS-CIPRO	579	HIDROMORFON	268
GRISEOFULVINUM	278	HIDROMORFONUM ATROPINA	412
GRISEOFUVINUM M	399	HIDROMORFONUM SCOPOLAMINĂ	412
GUAIACURAN	399	HIDROXICLOROCHIN	409
GUAIFENEZINUM	400	HIDROXIUREE	412
GUAIFENEZINĂ	400	HIDROXIZIN	414
GUANFACIN	400	HIDROXYCHLOROQUINUM	409
GUANFACINUM	400	HIPAZIN	409
GUMBRIX	400	HIPOPRESOL	327
GUTRON	138	HIPOSERPIL	594
GYNIPRAL	484	HIRAMNITAN	000
GYNO-PERVARYL	406	HIRUDOID	410
GYNO-DAKTARIN	345	HISMANAL	190
GYNO-TRAVOGEN	582	HISTADIN	633
GYNOZOL	428	HISTALONG JUNIOR	190
HAEMITON	482	HISTODIL	276
HAIRGROW	290	H-KETOCONAZOL	438
HALDOL	495	H-KETOTIFEN	439
HALDOL DECANOAS	400	HOSTACYCLIN	638
HALIDOR	400	HOTEMIN	564
HALOPERIDOL	202	HUMATROPE	614
HALOPERIDOLUM	400	HUMEGON	463
HALOPERIDOL RIVO	400	HUMULIN L	420
HALOPTER	400	HUMULIN M1	420
HALOPYRAMINE	400	HUMULIN M2	420
HALOSPOR	400	HUMULIN M3	420
HALOTAN	259	HUMULIN M4	420
HALOTANUM	401	HUMULIN M5	420
HEALON	401	HUMULIM N.P.H.	420
HEBERKINAZA	401	HYALURONIDASUM	410
HEBERON ALPHA R	618	HYASON	410
HEFEROL	423	HYALAZE DESSAU	410
HELIGAL	370	HYDERGINE	294
HELPODERM	699	HYDIPHEN	289
HELPIN	211	HYDREA	412
HELMINTOX	222	HYDROCHLORIDUM	412
HEMITON	504	HYDROCLOROTAZIDUM	407
HEMORAS	290	HYDROMORPHONUM	412
HEMORSAL	699	HYDROCORTISONE ACETAT	411
HEMORZON	402	HYDROCORTISONE NA SUCCINAT	411
HEMORZON O	402	HYDROCORTIZONUM	411
HEMORZON, HEMERZON O	402	HYDRMORPHONUM	412
HEPAMERZ	402	HYDROMORPHONUM ATROPINUM	412
HEPARINĂ	404	HYDROMORFONUM SCOPOLAMINUM	412
HEPARINĂ CALCIC	403	HYDROXICARBAMIDUM	412
HEPARINĂ SODICĂ	403	HYDROXYCHLORAUINUM	409
HEPASTERIL	403	HYDROXOCHLOROAUIN	409
HEPATHROMBIN	404	HYDROTALCITE	412
HERPEX	404	HYDROXICARBAMIDUM	412
HERBERKINAZA	134	HYDROXY MEHYLPYRIDINUM	413
HERPHONAL	618	HYDROXYPROGESTERONUM	413
HEXABRIX	666	HYDROXYZINUM	413
HEXESTROLUM	405	HYGROTON 50	273
HEXOPRENALINUM	405	HYLASE DESSAU	410
HIALURONIDAS CHOAY	406	HYPERSTAT	321
HIBISCRUB	410	HYPNODORM	378
HIBITANE	268	HYPNOMIDATE	363
HIDERGINE	268	HYPOTENSOR	244
HIDROCLOROTIAZIDA	268	HYPOVASC	410
HIDROCLOROTIAZIDUM	407	IBU-200	414
HIDROCORTISONE	407	IBUBERKINAZA	618
	411	IBUMETIN RETARD	414

IBUPHARM	414	INTAL	140
IBUPROFEN	414	INTERFERON ALFA	423
IBUPROFENE	414	INTERFERON BETA	423
IBUPROFENUM	414	INTRON A	423
IBUSANE	414	IIDAMIDUM	424
IBUSAN 200, 400	414	IIDISOL	424
IDARUBICINUM	415	IODIXANOLOLUM	424
ILETINII REGULIER	421	IODOPOVIDONUM	424
ILIADIN	535	IODURA DE POTASIU	435
ILOSONE LIQUID	355	IOHEXOLUM	425
IMAP	324	IOPAMIDOLUM	425
IMIGRAN	626	IOPAMIRO	425
IMIPENENUM + CILOSTATINUM	416	IOPAMIRO 200	425
IMIPRAMINUM	415	IOPAMIRON 300	425
IMURAN	195	IOPAMIRON 370	425
IMUPRIN	195	IOPROMIDUM	426
IMODIUM	450	IPERTROFAN	463
IMOVANE	702	IPERTROFAN 40	464
INDAPAMIDUM	417	IPIROVET	276
INDAPSAN	417	IPOLIPID	391
INDERAL	581	IPRADOL	406, 427
INDICARDIN	581	IRATROPIUM BROMIDUM	426
INDOCOLLYRE	417	IRON SORBITEX	427
INDOLATTON	278	IRUXOL	427
INDOMETACIN	417	ISICOM	443
INDOMETACINUM	417	ISOCONAZOLUM	428
INDOPREX	141	ISODINIT	430
INDROLATTON	617	ISOLONG	430
INHALANT	418	ISOLONG 20, 40	430
INHIBACE	275	ISODINIT RETARD	430
INOCOR	183	ISODINITRAT	430
INOSINUM	419	ISOLIPAN	315
INOTYOL	304	ISOMACK	430
INSULIN ACTRAPID HM	421	ISOMACK RETARD	430
INSULIN ACTRAPID HM PEN	421	ISOMACK TD	430
INSULIN ACTRAPID MC	419, 421	ISONIAZID	428
INSULIN ACTRAPID NOVOLET	421	ISONIAZIDUM	428
INSULIN ACTRAPIDGE	421	ISONIT	430
INSULIN LENTE MC	420	ISONIZIDA	428
INSULIN LENTE S PP	420	ISOPRENALIN	429
INSULIN MINILENTE GR	420	ISOPRENALINUM	429
INSULIN MINILENTE GPP	420	ISOPRINOSINE	419
INSULIN MINILENTE M	421	ISOPROPAMIDI IODIDUM	429
INSULIN MINILENTE SPP	420	ISOPTIN	687
INSULIN MONOTARD	420	ISOPTO-FRIN	555
INSULIN MONOTARD HM	420	ISOSORB RETARD	430
INSULIN MONOTARD HM GE	420	ISOSORBID	430
INSULIN MONOTARD MC	420	ISOSORBID DINITRAT	430
INSULIN NOVOLET	420	ISOSORBIDE DINITRATE	430
INSULIN PROTAPHANE HMGE	420	ISOSORBIDI DINITRAS	430
INSULIN PROTAPHANE HM PEN	420	ISOSORBIDI MONONITRAS	431
INSULIN RAPITARD MC	420	ISOTRETINOINUM	432
INSULIN ULTRALENTE	421	ISOXSUPRINUM	432
INSULINE (cu durată de acțiune lungă)	421	ISRADIPINUM	433
INSULINE (cu acțiune intermediară)	420	ISTEROPAC	424
INSULINE (monotard)		ITRACONAZOLUM	433
cu acțiune intermediară	420	IVERSAL	439
INSULINE (cu acțiune rapidă)	421	IZONID	428
INSULIN VITRATARD HMGE	420	IZODINID	251
INSULINE MONOCOMPONENT	420	IZODINID RETARD	251
INSULIN ULTRATARD HM	422	IZOLIT	179
INSTAMIXT	422	JATRONEURAL	321
INSULIN SEMILENTE MC	420, 422	JECOLAN	434
IN ROMANTIC	518	JECOZING	434



JECTOFER	427	LACTAT DE CALCIU DIETETIC	238
JONHOLYRE	535	LACTAT DE POTASIU	144
JODID 100, 200	435	LACTAT DE SODIU	251
JODO-VIT	568	LACTULOSE	441
JOSALID	434	LACTULOSUM	441
JOSAMICINUM	434	LAMICTAL	431
JULPHAMOX	179	LAMISIL	430
JUMEX	608	LANATOZIDC	100
JUPAL	698	LANICOR	326
KABIKINASE	695	LANOXIN	326
KALII CHLORIDUM	435	LANVIS	650
KALII IODIDUM	435	LARGACTIL	271
KALIUM MAGN. ASPARAGINAT	139	LAROXYL	176
KALLIDINOGENASUM	436	LASTET	364
KALYMIN	587	LASTIPEN	204
KALYMIN FORTE	587	LATOREN	451
KANAMICINA	436	LAURONIL	441
KANAMICINĂ ȘI HIDROCORTIZON	495	LAXADIN	215
KANAMICINUM	436	LAXATIN	442
KANAMYCIN	436	LEDOXINA	306
KAPRIL	244	LEGALON	610
KARBAPIN	245	LEKOPTIN	687
KARBOCISTIN	250	LEKOPTIN-MITE	687
KATALIP	554	LENIUM	251
KCL RETARD	435	LENTE ILETIN II	420
KEFADIM	260	LEPERASID	450
KEFLEX	254	LERIVON	481
KEFLIN	255	LEUCO-4	153
KEFUROX	262	LEUCOMAX	485
KEFZOL	256	LEEUCOVORIN	235
KELEN	275	LEUKERAN	265
KENACORT	296	LEVAMIN-80	442
KERLONE	211	LEVAMIN-NORMO	442
KETAMEST 10	437	LEVAMISOLUM	443
KETAMIMUM	437	LEVODOPA + CARBIDOPA	443
KETAMINE PHANPHARNA	437	LEVODOPUM + CARBIDOPUM	443
KETANEST-50	437	LEVOFALAN F	463
KETARFEN	440	LEVONOR GESTRELUM	444
KETOCEF	262	LEVOTHYROXINUM	445
KETOCONAZOL	438	LEXOTANIL	222
KETOCONAZOLUM	438	LIBRIUM	267
KETO-GAL	440	LIDOCAINUM	445
KETOF	440	LINCOCIN	446
KETOPROFEN 50-100 VON CT	438	LINCOMICYN	446
KETOPROFEN SUPP VON CT	438	LINCOMYCINUM	446
KETOPROFENUM	438	LINDANEST	447
KETOROL	439	LINDANUM	447
KETOROLAC TROMETHAMIN	439	LINESTRENOL	452
KETOTIFEN	440	LIOPEN	383
KETOTIFENUM	439	LIORESAL	197
KIDROLAZE	188	LIPANOR	278
KINETAL	547	LIPHANTYL	554
KLACID	282	LIPANTHYL-200 M	367
KLAVUNAT	180	LIPRIL 5	448
KLAVUNAT FORTE	180	LIPRIL 10	448
KLIMICIN	285	LIPOVITAN	447
KLION	479	LISINOPRYL	448
KLOMIFEN	288	LISKANTIN	251
KNOKARION MM	557	LISTRIL	448
KONAKION	557	LITHIUM APOGEPHA	448
L-TOCOPHEROL	650	LITHIUM CARBONICUM	447
LACIPIDINUM	440	LIZADON	449
LACIPIL	440	LOCABIOTAL	387
LACTAT DE CALCIU	238	LOCACORTEN	377

LOCACORTEN TAR	377	MANITOLUM	456
LOCERYL	178	MAPROLU-50	457
LOGOID	411	MAPROTILIN	457
LOGOID CRELO	411	MAPROTILIN 25 VON CT	457
LOFENALAC	449	MAPROTILIN 75 VON CT	457
LOGIPARIN	403	MAPROTILINUM	457
LOMEXIN	369	MARVELON	458
LOMIR	433	MASTODANATROL	310
LOMUSTINUM	450	MASTOPROFEN	459
LONGACEPH	261	MAXIL 750	262
LONGOCEF	251	MAXOMAT	517
LOPERAMIDE	450	MAYCOR	514
LOPERAMIDUM	450	MAYCOR RETARD	430
LOPERAMID VON CT	450	MEBENDAZOLE	459
LOPERAMID HCL	450	MEBENDAZOLE RIVO	459
LOPERASID	450	MEBENDAZOLUM	459
LOREBIT	430	MEBEVERINUM	459
LOPID	391	MECARZOL	639
LORANS	451	MECLOFENOZAT	460
LORATADIMUM	451	MECLOFENOXAT	460
LORAZEPAMUM	451	MECLOSULFONATUM	461
LORINDERN	377	MECLOZINUM	461
LORIVAN	451	MECLOZOL	460
LOSEC	525	MECOPAR FORTE	461
LOTENSIN	202	MEDACTER	482
LOVASTATIN	453	MEDAZEPAM	462
LOXURAN	324	MEDAZEPANUM	462
L-THYROXIN	445	MED DICLOFENAC	323
LOZARTANUM	452	MEDOCE F	257
LUDIOMIL	392	MEDOCIPRIN-250, 500	278
LUTEOSID	565	MEDOCRIPTINE	224
LUTHYROX-200	431	MEDOLAZIDE	395
LUTOCOR	258	MEDPIROXICAM	564
LUTOCYLIN	258	MEDROXIPROGESTERON	462
LYNESTRENOLUM	452	MEDROXYPROGESTERONUM	462
LYNOMIN	452	MEFOXIN	260
LYOVAC COSMEGEN	310	MEGACILLIN	278
LYPHOCIN	685	MEGAPHEN	293
LYSTENON	626	MEGAPRESS	348
LYSTENON SICCUUM	627	MEGESTRON	462
MAALOX	453	MEGLUMINE	271
MABRON	658	MEGUAN	468
MACMIROR	454	MELADININE	470
MACMIROR COMPLEX	454	MELFALAN	463
MAFENID	454	MELLERIL	417
MAFENIDUM	454	MELPHALAMUM	463
MAGEL	455	MENEFLOX	523
MAGNESIUM	456	MENOTROPINUM	463
MAGNEVIST	390	MEPARTRICINUM	463
MAGNEZII GLUCONICUUM	455	MERBENTIL	218
MAGNEZIUM OXIDUM	456	MERXIN	701
MAGNEZII SULFAS	456	MEPROBAMAT	464
MAGNEZIUM HIDROXIDUM	455	MEPROBAMATUM	464
MAJEPTIL	641	MERCAPTOPURIMUM	465
MALOCIDE	587	MERXIN	464
MANDOL	255	MESNUM	465
MANINIL	395	MESTEROLOLUM	466
MANIROM	395	MESTERON	465
MANITOL	456	MESTINON	587
MARCAINE	228	METAMIZOL EEL	466
MARCAINE SPINAL	228	METAMIZOL SODIC	466
MARCAINE SPINAL HEAVY	228	METAMIZOLUM NATRICUM	466
MARCOFEN	414	METANDIENONUM	467
MARCOFEN SR	414	METASPAR	467



METENAMIM	468	MIDODRINUM	484
METENAMINUM	468	MIKROFOLIN	361
METFEMILBUTAZONĂ	281	MILK OF MAGNESIA	455
METFORMINUM	468	MLK OF MAGNESIA MINT FL	456
METHADONUM	469	MILURIT	161
METHERGIN	472	MINCORTID	313
METHOTREXAT	470	MINIDIAB	396
METHOTREXAT EBEWE	469	MINIPRESS	568
METHOTREXATE	470	MINIRIN	313
METHOTREXATUM	469	MINITEN 25-50	244
METHOXALENUM	470	MINOXIDILUM	485
METHYERGOBREVIN	472	MINTEZOL	645
METHERGIN	282	MINZOLUM	645
METHYLDOPA	471	MIOFILIN	172
METHYLDOPUM	471	MIOSTIN	504
METHYLERGOMETRINE	472	MIRAMNITAN	485
METHYMAZOL	639	MIRENIL	383
METHYPRED	472	MIRENIL RETARD	383
METHYLERGOMETRINUM	472	MISTABRON	465
METHYLPREDNISOLONUM	472	MISULBAN	234
METHYLPRANOLOLUM	316	MIZODIN	257
METHYLTHIOURACILUM	472	MIXTUR	233
METICILIN	475	MODECATE	383
METICILINUM	475	MODUSTATINE	613
METIL TESTOSTERON	634	MOLDAMIN	204
METILERGOMETRINA MALEAT	472	MOLGRAMOSTINUM	485
METILTIOURACIL	474	MOLSIDOMINUM	487
METIONINUM	475	MONO-MACK	431
METIPRANOLOLUM	476	MONOMACK DEPOT	431
METIRON	639	MONOMAYCOR	431
METOCLOPRAMID	477	MONOCORD 20, 40	431
METOCLOPRAMIDUM	477	MONOCORD 60-DR	431
METOPROLOL 50	478	MORADOL	231
METOPROLOL 100	478	MORDICTOPRIN 4	614
METOPROLOL 200	478	MORDICTOPRIN 12	614
METOPROLOLUM	478	MORDICTROPIN PENSET	614
METOTREXAT	318	MORFINA	488, 489
METRONIDAZOL A ȘI B	479	MOROXIDIN	488
METRONIDAZOLUM	479	MOROXYDINUM HYDROCHLORICUM	488
METRONIDAZOL	479	MORPHINUM	489
MERLIC	391	MORPHYNII HYDROCHLORIDUM	488
MERLIT	475	MORUAT DE SODIU	501
MEVACOR	453	MOTILUM	340
MEXILETINUM	480	MOXILEN	179
MEXITIL	480	MOXYPEN	179
MIACALCIC	239	MOXYVIT	179
MIACALCIC NAZAL	239	MOXIVIT FORTE	179
MIALGIN	549	MOXONIDINUM	490
MIANSAN	481	MST CONTINUS	489
MIANSERELIN	481	MUCOFLUID	465
MIANSERIN 30 DESTIN	481	MUCOSOL	250
MIANSERIN 10 VON CT	481	MUCOSOLVAN	168
MIANSERIN 30 VON CT	481	MULTIGLUTIN	490
MIANSERINUM	481	MULTISEF	262
MICROVAL	444	MULTIROVITAL	491
MICONAZOL	482	MUPIROCINUM	491
MICONAZOL	482	MUSCALDM S.	656
MICONAZOLUM	482	MUSCALM D.	656
MICROSER	210	MUSTOPHORAN	386
MICTONORM	580	MUXOL	168
MIDAZOLAMUM	483	MYAMBTOL	360
MIDAZOLE	479	MYCONTRAL	650
MIDOCALM	656	MYCO-FLUSEMIDON	213
MIDOCALM FORTE	656	MYCOPHENOLATUM	492

MYDOCALM	656	NEFRIX	407
MYDRIACYL	670	NEGAFLOX	519
MYDRUM	670	NEGAMICIN B	503
MYELOSAN	615	NEGASIN	170
MYLERAN	230		
MYOCAINE	400	NELOREN	446
MYOCRISIN	499	NEMATOCTON	562
MYORELAXIN	627	NEO ENDUSIX	632
MYOTENLIS	627	NEO-GILURITMAL	156
MYSOLINE	573	NEO MELADININE	470
N-ACETYL ASPARTYL GLUTAMAT		NEO-ENTEROSEPTOL	450
DE MAGNEZIU	494	NEOBACIN	503
N-AMINOFILINĂ	172	NEOBASEPT	503
N-CHINIDINA	264	NEOCEF	254
N-PIRACETAM	563	NEOCRISTEPIN	503
N-PREDNISON	581	NEOMICINA SULFAT + BACITRACINA	503
N-RANITIDIN	592	NEOMICINĂ SULFAT	504
N-PROPRANOLOL	522	NEOMYCINUM	503
N-STAMICIN	494	NEOPREOL	504
NAAXIA	492	NEOTIGASON	152
NABUMETONUM	492	NEOSTIGMINI BROMIDUM	504
NAFCON FORTE	497	NEOTON 500	556
NAFAZOL	497	NEOXAZOL	566
NAFA-GAL	497	NESDONAL	640
NACLOF	323	NEULEPTIL	572
NAFTIDROFURYLUM	493	NEUPOGEN	271
NAFTIDROFURYL OXALAT	493	NEURIPLEGE	271
NAFTILUX	494	NEUROTOP	245
NAFTIHEXAL	494	NEUROTOP RETARD	245
NAFTILONG	494	NEVOFAM	365
NAFTIFINUM	493	NEVPARIN	403
NAKOM	443	NICERGOLINUM	505
NAKOM MITE	443	NICERIUM-10	505
NALBUPHINUM	494	NICLOSAMID	506
NALIDIXIC ACID RIVO 300	145	NICLOSAMIDUM	506
NALORPHINE	495	NICOLEN	506
NALORPHINUM	495	NICOTINAMIDUM	507
NANDROLOLUM	496	NICORETTE MINT	507
NALOXONUM	496	NICOTINE	507
NAPHAZOLINUM	497	NIDOFLOR	508
NAPHCON-A	497	NIFEDIPIIN	508
NAPOSIN	267	NIFEDIPIIN PHARMAGEN	508
NAPOTON	267, 498	NIFEDIPINE-20 SR	508
NAPREN	498	NIFEDIPIIN T20 STADA RET	508
NAPROSYN	498	NIFEDIPIINUM	508
NAPROSYN HOPAIN	498	NIFELAT	508
NARCANTI	496	NIFLURIL	147
NAPROXENUM	498	NIFURATELUM	509
NARCOTON	436	NIFUROXAZIDUM	511
NASAL SPRAY	535	NIMODIPINUM	510
NARKAMON	535	NIMOTOP	510
NASIVIN	535	NIMOTOP	510
NASPOR	258	NIMOTOP S	510
NATAMYCINUM	498	NILFAN	273
NATRII AUROTHIOMALAS	499	NIPALKIN	450
NATRII CALCII EDETAS	500	NIPRIDE	515
NATRII CLORIDUM	500	NISOLDIPINUM	511
NATRII MORRHUAS	501	NISTATINA + NEOMICINA SULFAT +	
NATRII TYOSULFAS	502	TRIAMICINOLONA ACETONID	508
NATULAN	574	NISTATIN	522
NAVELBINE	693	NITRAZEPAM	511
NAVOBAN	671	NITRAZEPAMUM	511
NEBCIN	652	NITRENDIPIN	512
NEFOPAMUM	502	NITRENDIPINUM	512



NITROBUKAL	514	OCIB	525
NITRODERM TTS 5	514	ODISTON	319
NITRODERM TTS 10	514	ODASOL	525
NITROFURANTOINUM	513	ODOXIL	254
NITROFURANTOIN	513	OESTROGEL	358
NITROMACK	514	OFLOXACINUM	523
NITROMINT	514	OFLOXACIN	523
NITROMINT RETARD	514	OLBETAM	151
NITROGLYCERINUM	513	OLYNTH	700
NITROPECTOR	544	OMEPAZOLUM	525
NITROPRUSIATUM NATRIUM	515	OMEZ	525
NITROVITAL L	000	OMNIPAQUE	425
NIPRIDE	515	ONCOVIN	691
NIZATIDINUM	516	ONDANSETRON	525
NIZORAL	438	OPHTAGRAM	392
NOBRIUM	462	OPHTAMOLOL	648
NOBRIUM 5-10	462	OPTALGIN	466
NOCERTONE	533	ORACEFF	254
NODEX	318	ORACEFAL	254
NOLGEN	630	ORAP	560
NOLICIN	519	ORAP FORTE	560
NOLVADEX	630	ORCIPRENALINUM	527
NOMEGESTROLUM	517	ORFARIN	697
NONOXYNOLUM	518	ORFIRIL	150
NOOTROPIL	563	ORGAMETRIL	452
NOPAIN	498	ORGASEL	609
NORBETALOL	496	ORLOBIN	170
NORCURON	686	OSTETRON	525
NORDITROPIN	614	ORNIDAZOLUM	528
NORDITROPIN	614	OROESTRON-P	361
NORDITROPIN PEN-SET	614	ORUNGAL	433
NORETHISTERON	518	OSPAMOX	179
NORETHISTERONUM	518	OSPEN 400, 750	204
NORFLOX-400	519	OSPEXIM	254
NORFLOXACIN	519	OSTEOCHIN	529
NORFLOXACINUM	519	OSYROL	617
NORISTERAT	518	OVA-MIT	288
NORIT	250	OVETRIN	258
NORPLANT	444	OXACILINÄ	530
NORTRIPTILINÄ	520	OXACILLINE	530
NORTRIPTILINUM	520	OXACILLINUM NATRICUM	530
NORVASC	177	OXADOL	502
NOOTROPIL	563	OXATOMIDUM	531
NOVA OCUPRESE	000	OXAZEPAM	532
NOVALGIN	466	OXAZEPANUM	532
NOVALOX	521	OXELADIMUM	533
NOVAMINSULPHON SODIUM	466	OXETORONUM	533
NOVAMIZOL	466	OXIFENONIUM	536
NOVECIN	523	OXISEPT	424
NOVO AMPICILLIN	181	OXITOCIN S	536
NOVO-AZT	701	OXOLAREN	547
NOVO ATENOL	191	OXOPURIN 400	547
NOVO-CAPTAPRIL	244	OXOPURIN 600	547
NOVOCAIN	573	OXPRENOLOL	534
NOVODIGAL	326	OXPRENOLOLUM	534
NOVOPONE	147	OXYBRAL	690
NOVOPTINE	263	OXYBRAL-SR	690
NOVORYTRO ETHIL SUCCINAT	355	OXYMETAZOLINUM	535
NOVOTRACIN	512	OXYPHENONIUM	536
NUBAIN	494	OXYTOCINUM	536
NUMBON	511	PACLITAXEL	537
NU-SEALS	135	PADUDEN	414
NYSTATINUM	522	PALITREX	254
OBIDOXINUM	523	PAMECIL	181

PANADEINE	538	PERANDREN	700
PANADOL	538, 541	PERANDREN PROPIONATE	333
PANADOL BABY-INFANT	541	PERAZODIN 75	335
PANADOL EXTRA	538	PERINDOPRILUM	548
PANADOL JUNIOR	538, 541	PERITOL	308
PANALGIN	538	PERMAX	549
PANANGIN	139	PEROGEN	549
PANCOL	540	PERSANTIN	333
PANCREAL KIRCHENER	540	PERUSCABINE	334
PANCREASE HL	540	PERVINCAMIN	219
PANCURONII BROMIDIUM	538	PETHIDIUM	549
PANCURONIUM	538	PETILIN	150
PANDERM	540	PETINIMID	215
PANTENOL	315	PH + DIPR	405
PANTOTENAT DE CALCIU	238	PHARMATEX	203
PANZCEBIL	540	PHARMAPRIM	302
PANZYNORM FORTE	540	PHENERGAN	577
PANZYTRAT	540	PHENILBUTAZONUM	550
PAPAVERINĂ	540	PHENITOINUM	551
PAPAVERINĂ CLORHIDRICĂ	540	PHENOBARBITALUM	552
PAPAVERINUM	540	PHENOFIBRATUM	554
PARACETAMOL	538, 541	PHENOLPHTALEINUM	553
PARACETAMOL + CAFEINĂ	538	PHENTHPENTHOTAL	640
PARACETAMOL MIXTUR	541	PHENOXYMETHYLPENICILLINUM	555
PARACETAMOLUM	541	PHENOXENE	552
PARAPLATIN	251	PHENYCOLON	419
PARITREL	166	PHENYDAN	551
PARLODEL	224	PHENYLEPHRINUM	555
PARTUSISTEN	368	PHENYLHYDRARGYRI BORAS	555
PARTUSISTEN CD	368	PHOSPHOCREATINUM	556
PAVULON	539	PHYTOMENADIONE	557
PAXELADINE	533	PHYTOMENADIONUM	557
PEFLACINE	542	PIAFEN	557
PEFLOXACINUM	542	PICNAZ	558
PELLICULAE NON OXYNOLY	518	PIERAMI	170
PENAMOX	179	PILOCARPINII NITRAS	559
PENIBRIM	181	PIMAFUCIN	498
PENICILAMIN	543	PIMAFUCORT	559
PENICILINA V	206	PIMOZIDUM	560
PENICILINĂ G SODICĂ	206	PINDOLOLUM	561
PENICILLAMINUM	543	PIPALPHEN	419
PENICILLIN G	206	PIPECURONII BROMIDUM	562
PENICILLIN G POTASSIUM	205	PIPERAZINUM	562
PENTACARINAT	545	PIRACEBRAL	563
PENTAERITHRYLI TETRANITRAS	544	PIRACETAM	563
PENTALONG	544	PIRACETAMUM	563
PENTAMIDINUM	545	PIRAMEM	563
PETHIDIUM	549	PREDNISOLON + NEOMICINA SULFAT + UNTURA DE PESTE	504
PENTAZOCINUM	546	PIREFAR	563
PENTHOTAL	547	PIRENZEPIN 25 VON CT	563
PENTILIN 100	547	PIRENZEPINUM	563
PENTOX 100 VON CT	547	PIRITINOL	588
PENTOXIFILIN	547	PIRITRAMIDUM	564
PENTOXIPHYLINUM	547	PIRORHEUM	565
PENTOOXYVERINUM	548	PIROXICAMUM	564
PENTREXYL	182	PIROXICAM	565
PEPDUL	365	PIROXIKAM	565
PERAGIT	663	PIVALAT DE FLUMETASON	377
PETHIDIUM	549	PLACK OUT	268
PETINIMID	361	PLASTIFER	370
PETINIDAN	361	PLATAMIN	281
PEPTINE	663	PLATINEX	281
PEPULSAN	661	PLEGOMAZIN	271
PERAGIT	219		



POBILAN	154	PRONTO BARIO	199
PODOPHYLLOTOXINUM	566	PROPAFENONÄ	578
POLENOLECITIN	566	PRONTOBARIO-ESOFAGO	199
POLFAMYCIN	638	PROPAFENONA	578
POLIESTRADIOL	358	PROPAFENONUM	578
POLIETILENII GLICOCOLUM	567	PROPANTELINÄ	578
POLIGDINE	215	PROPANTHELINI BROMIDUM	579
POLIMINERALIZANT S	566	PROPERICIAZINEUM	572
POLIVITAMINIZANT S	567	PROPIFENAZONA	583
POLIODINE	568	PTOPYLBENZENUM	583
POLYVIDONUM	568	PROPYPHENAZONUM	583
POLIODIME	424	PROPIVERINUM	580
PORPHYROCIN	355	PROPOFOLUM	580
POSTINOR	444	PROPOSEPT	581
POZETAMID	251	PROPRANOLOL	581
PRAVIDEL	271	PROPRANOLOL CLORHIDRAT	581
PRAZINIL	252	PROPRANOLOLUM	581
PRAZICQUANTELUM	568	PROPYLBENZENUM	331
PRAZOSINUM	568	PROPYLENBENZEN	374
PREDALON	271	PROPYPHENAZONUM	251
PREDIAN	395	PROSCAR	374
PREDNISOLONUM	571	PROSTIN E 2	331
PREDNISON	569	PROTAMIN 1000	584
PREDNISONUM	569	PROTAMIN SULFAT	584
PREDNITON	569	PROTAMINI SULFAS	584
PREDUCTAL	664	PROTAMINE CHOAY	584
PREDNOL	472	PROSTIN E2	311
PREGNYL	398	PROTHAZIN	311
PREMOSAN	477	PROTOXID DE AZOT	584
PRENYLAMINUM	571	PROVENAL	311
PREPULSID	280	PROVERA	462
PRESSODIPIN	512	PROVIRON 25	466
PRESTARUM	548	PROZIN	271
PRETIRON THYROLIBERIN	644	PROZINAMIDE	585
PRIAMIDE	429	PURI-NETHOL	465
PRIDAZOL	279	PYOPEN	248
PRIMAFUCIN	573	PYAMEM	563
PRIMIDON	573	PYRANTELUM	584
PRIMIDONUM	573	PYRAZINAMIDA	585
PRIMOGENYL	398	PYRAZINAMIDUM	585
PRINIVIL	448	PYRIDERM	589
PROBANTHINE	579	PYRIDOXINUM	586
PROCAIN PENICILINUM G	206	PYRIMETHAMINUM	587
PROCAINUM	573	PYRIDOSTIGMINI BROMIDUM	587
PROCARBAZINUM	574	PYRIDOSTIGMINI QUAMATEL	365
PROCHLORPERAZINUM	575	PYRITINOLUM	588
PROCORUM RETARD	389	PYRVINIUM	589
PROCTO-GLYVENOL	576, 660	QUAMATEL	587
PROCULIN	497	QUINAPRILUM	590
PROFASI	398	QUINAX	589
PROFENID	438	QUINODIS	374
PROFENID LP	438	QUINTOR	278
PROFILAR	440	QUITAXON	341
PROGESTERON	576	RAGLUTEN	170
PROGESTERON RETARD	413	RALOFE KT 600 RETARD	547
PROGESTERON + FENILBUTAZONA	459	RAMIPRILUM	591
PROGESTERONUM	576	RANIBERL	592
PROGYNON RETARD	357	RANIL	687
PROGYNON-C si M	361	RANIPLEX	687
PROGYNON-DEPOT	357	RANISAN	592
PROKAIN	573	RANITAB	592
PROMASTOP	577	RANITIDIN	592
PROMESTRIENUM	578	RANITIDINA	592
PROMETHAZINUM	577	RANITIDINUM	592

RANITIN	592	ROBITUSIN	400
RAPICORT	411	ROCATROL	297
RAPIFEN	158	ROCEFIN	000
RAUNERVIL	594	ROCEPHIN	261
RAUPASIL	219	RODILEMID	600
RAUSEDAN	217	ROFERON A	423
RAUSEDYL	351	ROHYPNOL	378
REBIF 300.000	424	ROMAZULAN	601
RECORMON NEU	352	ROMBALSAM	247
REDEPTIN	352	ROMCIS	281
REDEPUR	418	ROMENER	461
REDERGIN	294	ROMERGAN	577
REDOXON	138	ROMISODIN	430
REFEN RETARD	323	ROMPARKIN	663
REGARDIN-B	212	ROTTACILIN	182
REGENON	168	ROWACHOL	602
REGULIP	391	ROWATINEX	692
RELAXAN	389	ROXANE 75	601
RELIFEX	492	ROXANE 150	601
RENITEC VIFENEDNYT	348	ROXATIDINUM	601
REPETIN	384	ROXID	601
RESERPINUM	594	ROXIKAM	565
RESOFERON	372, 596	ROXITHROMYCINUM	601
RESOVIST	390	RUDETEL	462
RESPRIM	302	RULID 150	601
RESPRIM FORTE	302	RUMEYN	602
RESYL	400	RUPAN	414
RETAHER	372	RUTINS	414
RETARPEN	204	RUTOVEN	689
RETENS	344	RUTOZID	215
RETINEC	348	RUVOMINOX	323
RETIN A	659	RYTMONORM	578
RETINO GEL	152	SAB	331
RETINOLUM	593	SAB SIMPLEX	331
RETROHIPOFIZĂ	686	SABRIL	689
RETROVIR	701	SACCHARINUM	603
REVIPARINUM	596	SADAMIN	698
REVULSIN	597	SATEN	215
REZEPINA + DIHIDROERGOCRISTINA		SAIZEN	614
MESILAT + CLORTALIDONA	503	SALAZOPIRYN-N	624
REWODINA 75 SF	323	SALBOVENT	603
REWODINA 100 RETARD	373	SALBUTAMOL	603
RHEOPYRIN	595	SALBUTAMOLUM	603
RHEUMAFEN SR 100	313	SALBUTAN PAM	603
RHEUMAVEK	323	SALBUVENT	603
RHINATHIOL	250	SALIFORM	604
RIBEX GOLA	205	SALMETER	604
RIBOFLAVIN	597	SALMETEROLUM	604
RIBOFLAVINUM	597	SANDIMMUN	307
RIFAMPICIN SPA	598	SANDIMMUN NEORAL	308
RIFAMPICINUM	598	SANDONORM	219
RIFASYNT 150	598	SANDOSTATIN	605
RIFEX	598	SANFIDIPIN	508
RIFODEX	598	SANISORB	317
RIGENOX	398	SANT-E-GAL	653
RIGEVIDON	599	SANTAMIN	295
RILCAPTON	244	SANTATRICIN	256
RILMENIDIUM	599	SAPILENT	666
RIMACTAN	599	SAPROSAN	272
RIMOXALLIN	419	SARE FĂRĂ SODIU	606
RINOFUG	497	SARIDON	606
RITALMEX-200	480	SĂRURI REHIDRATARE ORALĂ	607
RIVOTRIL	290	SCABITOX	219
ROACCCUTANE	432	SCOBUT	232



SCOBUTIL	232	SOLUȚIE OFTALMICĂ	535
SCOBUTIL COMPUS	607	SOLUȚIE PENTRU DIALIZA	
SECATOXIN	295	PERITONEALĂ DIANEL 137 CU GLUCOZA	613
SECTRAL	129	SOLUȚIE OTICĂ CU CLORAMFENICOL	
SEDACORON	174	ȘI FLUOCINOLON	612
SEDERGINE	607	SOMATOSTANUMA	418
SEDINSTANT	608	SOMATOSTATINUM	613
SEDOTUSSIN	548	SOMATOTROPINUM	614
SEFAZOL	256	SSORBIFER DURULES	372
SELEGELINUM	608	SORBITOL	614
SELEGON	608	SORBITOLUM	614
SELENIUM	609	SOSTATIN	438
SSELSUN	609	SOSTRIL	256
SELSUN BLUE	609	SOTALEZ MITE	615
SENSIT	367	SOTALOLUM	615
SEPTOFORT	268	SOTILEN-20	565
SEPTOPAL KETTE	392	SOTRAT PAM	430
SEPTOZOL	609	SOVENOL	199
SEPTRIN	302	SOVENTOL	199
SEREVENT	604	SPAR FLOXACINUM	616
SEREVENT ROTADISKS	604	SPARTEINĂ SULFAT	616
SERMION	505	SPARTEINUM	616
SEROCRYPTINUM	224	SPASTALIN	459
SEROPHENE	288	SPECIEF M	256
SIFENOL 80	541	SPECICEF M	256
SIFICETINA	266	SPECIFTAIR	612
SILIBINUM	610	SPECTRAMA	519
SILIMARINĂ	610	SIRAN	133
SILODERM	610	SPIRO 50-100 VON CT	617
SILODERM S1 și S5	610	SPIROLACIDONĂ	617
SILUBIN-RETARD	227	SPIRONOLACTONUM	617
SIMVASTATINUM	610	SRIROPE	283
SINCOMEN	617	SPIROSINE	258
SINECOD	231	STADAGLICIN	141
SINEMET	443	STADALAX	215
SINEMET CR	443	STADOL	522
SINEQUAN	341	STAMICIN	522
SINERDOL	598	STAMIN	563
SINOPRYL	448	STAMLO 10	177
SINTALGON	469	STAMLO 5	177
SINTOFOLIN	406	STANDACILLIN	182
SINTOLAX	339	STANDOGLICIN	315
SINTROM-1-MITIS	129	STAPOROS	320
SINTROM-4	129	STAZEPINE	245
SIPLOKS	278	STELAZINE	256
SIRAN 100, 200	133	STEMETIL	271
SIRAN 200 BRAUSE	133	STERANDRYL	315
SIRAN LONG	133	STERLANE	618
SIRDALUD	651	STEROGYL	353
SIROGAL	611	STEROGYL 15 A	353
SIROP DE PĂTLAGINĂ	611	STILAMIN	613
SIROP EXPECTORANT	612	STILNOX	702
SISPLATIN M.N.	281	STRADURIN	358
SKINOREN	139	STREPTASE	618
SLOW-TRANSICOR	534	STREPTOKINASUM	618
SMECTA	332	STREPTOMICINĂ SULFAT	620
SOLCOSERYL	612	STREPTOMICINUM	620
SOLIPON	315	STREPTOMYCIN SULPHATE	620
SOLNICOL	333	STRESSIG AL	229
SOLUME DROL	472	STRYCHNINI SULFAS	621
SOLU - DECORTIM	571	STUGERON FORTE	277
SOLUBET	211	STUGERON	277
SOLUȚIE CONTRA AFTELOR		SUBLIMAZE	368
BUCALE	263	SUCCIMERUM	622

SUCCYNIL FORTE	627	TAVEGYL	283
SUCRALFATUM	622	TAVER	246
SUCRALAN	622	TAXOL	537
SUCRAPHIL 1000	622	TEGRAL	246
SULAZOPYRIN-EN	623	TEGRETOL	246
SULFACETAMIDUM	623	TEGRETOL CR	246
SULFASALAZIN	624	TEGRYPAM	246
SULFASALAZIN-EN	624	TEKAM 10-50	437
SULFASALAZINUM	624	TTELEBRIX 12 SODIUM	144
SULFAT DE BARIU	199	TELEBRIX 38	144
SULFAT DE MAGNESIU	456	TEMENTIL	599
SULFAT DE STRICNINĂ	621	TENAXUM	599
SULFATRIM	302	TENOKTIL	632
SULFURĂ DE SELENIU	603	TENORMIN	191
SULODEXINUM	624	TENOXICANUM	632
SULPHANIZOLON	623	TENSAMIN	244
SULPIRIDUM	625	TENSIOMIN	229
SULTAMICILLINUM	623	TENSISPES	275
SUMANED	196	TENSTATEN	275
SUMATRIPTANUM	626	TEO SR 100-200-350	638
SUMETROLIM	302	TENUTAN	639
SUPERCORTIZOL	571	TEO TARD 100-200-300	638
SUPERPREDNOL	314	TEOFILINA RETARD	638
SUPPLIN	479	TEPERIN	633
SUPRAVIRAN	134	TERBINAFINUM	633
SURAL	360	TERBUTALINUM	633
SURGAM	148	TERFENA	633
SURMONTIL	666	TERIDIN	633
SUTRIM	302	TERIDIN FORTE	633
SUXAMETHONII CHLORIDUM	626	TERFENADINUM	633
SUZAMETHONIUM CHLORIDE	627	TERIZIDONUM	634
SUXAMETHONIUM HCL	627	TERTENSIF	417
SUXILEP	361	TESTOLENT	634
SUXIMETIN	361	TESTOSTERON	634
SWAN	518	TESTOSTERONUM	634
SWEETIE	603	TETRACICLINĂ	636
SYMMETREL	603	TETRACOSACTIDUM	635
SYNACHETEN DEPOT	635	TETRACYCLINA UNGUENT	638
SYNAPAUSE	358	TETRACYCLINUM	636
SYNAROME	191	TETRACYLINUM	636
SYNTOMEN	360	TETRAHYDROZOLINI CHLORIDUM	638
SYSCAN	375	TETRAOS	638
TACE	269	THAM	669
TACHMACLOR	156	THAEM ACETAT	669
TACHYSTIN	329	THAEM=E ABBOT	669
TADENAM	628	THELMOX	459
TAGAMET <sup>R</sup>	276	THERALENE	215
TAGREMIN	303	THEOPHILLINUM	638
TAGREN	647	THEO SR 100-200-300	638
TALACOL	669	THERAPIN	638
TALCID	669	THIAMAZOLUM	639
TALEUM	141	THIAMINUM	640
TALINOLOLUM	628	THIOPENTAL	640
TAMONEPRIN	631	THIOPENTAL SODIUM	640
TAMOXIFEN	631	THIOPENTALUM	640
TAMOXIFENUM	630	THIOPENTONE SODIUM	640
TAMP	135	THIOPENTHONE SODIUM INJ	641
TANAKAN	631	THIOPROPERAZINUM	641
TANALBIN	691	THIORIDAZIN	642
TANTUM VERDE	205	THIOPHOSPHAMID	564
TAPAZOLE	639	THIORIDAZINUM	642
TARIVID	523	THIOTEPA	643
TAROSIN	632	THIOTEPUM	643
TAUREDON	499	THOMASIN RETARD	362



THOMASIN	636	TRASYLLOL	186
THYCAPZOL	639	TRATIL	323
THYMOSTIMULINUM	644	TRAVOGEN	428
THYRO-4	445	TRECID	218
THYROTROPHINUM	644	TRENTAL	547
THYRAX DOUTAB	445	TRETINOIN	148
THYROZOL 5	639	TRETINOINUM	659
THYROZOL 10	639	TREXAN	470
THYROZOL 20	639	TRH	644
TIABENDAZOLUM	645	TRI-OM	667
TIBERAL	528	TRIAMCINOLON ACETONID	659
TIBERAL - COMBI-PACK	528	TRIAMCINOLONUM	659
TICARCILLINUM	645	TRIBENOSIDUM	660
TICIVEROL	646	TRICOMICON	661
TICLID	647	TRICURAN	389
TICLOPIDINUM	647	TRIDERM	661
TIDINE	365	TRIFERMET	662
TIENAM	416	TRIFLOPERAZIN	662
TILCOTIL	632	TRIFLUOPERAZINUM	662
TIMENTIN	645	TRIFLUIRIDINUM	662
TIMO-GAL	651	TRIPHERPINE	662
TIMOLOL MALEATE	713	TRIHXYPHENIDYLLUM	663
TIMOLOLUM	648	TRIMAGANT	664
TIMONIL 150 R	246	TRIMEBUTINUM	664
TIMONIL 600 R	246	TRIMEPRANOL	476
TIMOPTOL SULFAT	246	TRIMETAZIDINUM	664
TIMOTOM	648	TRIMIDAR-M	303
TIMOPTIC XE	648	TRI-MINULET	665
TINIDAZOL	649	TRIMIPRAMINUM	666
TINIDAZOLUM	649	TRIMOL	303
TINSET	531	TRINITROSAN	514
TIOCONAZOLUM	650	TRIPHOSPHADENINUM	668
TIOGUANINUM	650	TRIPSINĂ	672
TIOSULFAT DE SODIU	502	TRISAMINĂ CO;ERCIAL SOL. VENTS	669
TIP MONOCOMPONENT	421	TRISILICALM	668
TIROIDĂ	651	TRISULAN	303
TIROIDĂ FORTE	651	TRITACE	591
TISAMID	585	TRIXILEM	470
TIZANIDINUM	651	TRIZMASTGMA	669
TOBRAMYCINUM	652	TROFOPAR	669
TOBREX	652	TROMBINĂ	669
TOBRIN	652	TROMBOSTOP	129
TOCOFEROLUM	653	TROMETAMOLUM	669
TOFISOPANUM	653	TROPICAMIDUM	670
TOLAZOLIN	654	TROPISETRONUM	671
TOLAZOLINUM	654	TROPIXAL	670
TOLBUTAMID	655	TROPOSTASINE	669
TOLBUTAMIDUM	655	TROXEVASIN	672
TOLCICLATUM	656	TROXERUTIN	672
TOLMICEN	656	TROXERUTINUM	672
TOLPERISONUM	656	TRYPTIZOL	176
TORECAN	675	TRYPSINUM	672
TOSCACALM	632	TUBOCINE	598
TOT*HEMA	657	TUBOCURARIN	673
TOXOGONIN	523	TUBOCURARINII CHLORIDUM	673
TP 1 SERONO	644	TUMIZON	674
TRACRIUM	192	TURINAL	675
TRAMADOL	658	TUSIN	318
TRAMADOLUM	658	TUSIN FORTE	318
TRAMAL	658	TUSOMAG	674
TRANDOLAPRILUM	658	TUSSAMAG	674, 294
TRANSICOR	534	TUSSEFAR	168
TRANXENE 5-10	291	TYETILPERAZINUM	675
TRAPANAETHIOPROPERAZINUM	218	TYROSUR GEL	675

U. TRIAMCINOLON ACETONID	659	VALINIL	320
UCI FRESH „LEMON FLAVOUR“	311	VALIUM	320
UCI FRESH „MINT FLAVOUR“	311	VARDOLIN	226
UCI FRESH „TUTTI-FRUTTI“	312	VARITERP	686
UKIDAN	682	VASCOTEN	191
ULCERAN-40	365	VASOCARDIN	478
ULCEROTRAT	676	VASOMOTAL	172
ULCORAN	592	VASONIT RETARD	547
ULCOSILVANIL	676	VASOPRESINUM	600, 686
ULCOSTOP	475	VECURONIUM	600, 686
ULFAMID	365	VEINAMITOL	672
ULTIDIN	592	VEKFANOL	112
ULTRACAIN DS	677	VEKFAZOLIN	262
ULTRACORTEN	497	VELBE	374
ULTRACORTEN H	571	VELONARCOM 0,5-1	437
ULTRACORTENOL	571	VENDAL RETARD	489
ULTRALAN	380	VENORUTON	672
ULTRAPROCT	678	VENTER	622
ULTRAVIST 240, 300, 370	426	VENOSTAT	199
UNASYN	623	VENTODISKS	603
UNDESTOR	634	VENTOLIN	603
UNGUENT ANTIHERPETIC	678	VEPID	634
UNGUENT CU SULF	678	VERAHEXAL 120 RETARD, 40	687
UNGUENT OFTALMIC CU		VERAPAMIL	687
CU KANAMICINA 1% ȘI		VERAPAMILUM	687
HIDROCORTIZON	679, 594	VERAZIL	687
UNGUENT OFTALMIC CU SULFAT DE		VERBITAL	212
POLIXIMINĂ	679, 595	VERCURONIUM	689
UNGUENT OFTALMIC		VERLBE	602
CU TRIAMCINOLON ȘI NEOMICINĂ	680, 595	VERMIGAL	589
UNGUENT PENTRU TRATAMENTUL		VERMIN	459
ACNEEI ROZACEE	680, 595	VERMOX	459
UNIDOX	344	VEROSPIRON	617
UNI-DUR	638	VESELL-DUE-F	624
UNIPRES-10	512	VIBRAMYCINĂ	288
UNIPRIDE	280	VICABATRINUM	689
UPSA C	138	VIDEOCOLANGIO	114
UPSARIN	135	VIGANOLETIEM-500, 1000	297
UPSARIN 325	135	VIGANTOL OIL	297
UPSARIN 500	135	VIN CRISTINE-ABIC	604
UPSAVIT - VITAMIN C	138	VINBLASTIN	689
URALYT-N	680	VINBLASTINUM	603, 689
URBASON SOLUBILE FORTE	472	VIBRAMYCINA	344
URBASON SUSPENSIE	472	VINCAMINA	690
URBASON SOLUBILE SUSPENSIE	472	VINCAMINUM	690
UROFOLLITROPINUM	681	VINCRISTIN	691
UROGRAFIN	320	VINCRISTINA	691
UROKINASE CHOAY	596	VINCRISTINE	691
URSOGAL	150	VINCRISTINE ABIC	691
URSOFALK	150	VINCRISTINUM	691
UROKINASUM	596, 682	VINESIUM	692
UROSPES-N	519	VINORELBINUM	692
UROVALIDIN	634	VINPOCETINE	693
URO-VAXOM	684	VINPOCETINUM	693
USNO	329	VIPLEX	694
UTIBID	519	VIPSOGAL	694
UVOFED	684	VIREGYT K	166
VADICREINA	436	VIRLIX	217
VAGIFEN	358	VIROLEX	134
VANCOCIN	599, 685	VISINE	638
VANCOLED	599	VISIPAQUE	424
VANCOMYCIN HIDROCHLORIDUM	599, 685	VISKALDIX	561
VANCO-TEVA	685	VISKEN	561
VANMIXAN	685	VITAMINA A	593



VITAMINA A HIDROSOLUBILA	593	WELLFERON	423
VITAMINA A PALMITAT	593	WORMIN	394
VITAMINA B PHOSPHATE	597	XALINAT	330
VITAMAX	694	XANTHINOLIUM NICOTINICUM	698
VITAMIN B-COMPLEX	696	XANTINOL NICOTINAT	698
VITAMIN B1	640	XANTOFYLI PALMITAS	699
VITAMINA A + D2	695	XATRAL	159
VITAMINA B 6	586	XATRAL LP	159
VITAMINA C	138	XILINA	330, 445
VITAMINA D2	253	XILINĂ CU ADRENALINĂ	699
VITAMINA D3	297	XIPAMIDUM	700
VITAMINA E	653	XYLOMETAZOLINUM	700
VITAMINA E FORTE	653	YAMATETAN	214
VITAMINA F	696	ZADITEN	440
VITAMINA PP	507	ZAGAM	616
VITAMINA PP	147	ZAHARINĂ	603
VITAMINE B 12	304	ZANTAC	592
VITAMINE C	138	ZARONTIN	361
VITAMINE C 250	138	ZAVEDOS	415
VITAMINE C 500	138	ZENTEL	157
VITAMINE K1	557	ZIDOVUDINUM	701
VITASPOL	696	ZIMOX	443
VOLMAX	603	ZINACEF	262
VOLON	579	ZINNAT	262
VOLON A 10	659	ZITAZONIUM	631
VOLON A 40	659	ZOCOR	610
V. OFT. CU KANAMICINA	436	ZOFRAN	525
VOLTAREN ELMUGEL	270	ZOLADIX DEPOT	399
VOLTAREN RAPID	270	ZOLPIDENUM	701
VOLTAREN RETARD	270	ZOPICLONUM	702
VOLTAREN SR 75	270	ZOVIRAX	134
VOTREX	323	ZUCLOPENTHIXOLUM	703
VURDON	323	ZYLATE	170
WARFARINUM	697	ZYLORIC	161
WARTEC	566	ZYMOFREN	152
WESHUNIN	698	ZYMOGEN	703
WILPRAFEN	435	ZYRTEC	263

## **CUPRINS**

Prefață .....	5
Abrevieri.....	7
Simbolurile țărilor producătoare.....	9
Specialități farmaceutice .....	11
Produse farmaceutice.....	129
Index alfabetic.....	705





**DIRECTOR GENERAL  
DAN CHIRIAC**

**Redactor șef:** Radu Macovei jr.

**Redactor șef adj.:** Ana-Daniela Budică

**Secretar de redacție:** Teodora Trandafir

**Redactori:** Violeta Borzea, Roxana Cofaru, Dana Florescu,  
Georgeta Ghena, Liliana Scarlat, Corina Tăbăraș

**Tehnoredactare computerizată:**

coord. Adrian Militaru

Aura Axinte, Florin Georgescu, Paula Ivănuș,  
Tatiana Militaru, Rodica Niță,  
Angela Sav, Mariana Voica

**Culegere text**

Ștefania Nuță, Florica Ștefan,  
Mihaela Ungureanu,  
Luminița Gavrilă

**Corector**

Cornelia Zahiu

**Tehnologi**

Mioara Iancu  
ing. Dan Nicolae Luca

Imprimat la

**S.C. NAȚIONAL IMPRIM S.A.**

Coordonat de: **Atanase Sav**

*Director executiv*

**Alexandru Constantin**

*Director marketing*

**Doru Ifrimescu**

*Șef producție*

Str. Jean Louis Calderon nr. 35, sector 2, București  
tel./fax - 314.94.31 - 314.95.19 C.P. 211, O.P. 13 - București